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 Japã

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

O ginkgo é uma árvore (/glossary/137) de folha (/glossary/281) caduca e p
(/glossary/442) elegante que pode alcançar até 30 ou 40 m de altura, con
copa (/glossary/186) cónica (/glossary/183) ou piramidal (/glossary/433) n
exemplares jovens que se tornam ovadas ou arredondadas nos de mais id
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 vel
muito característico, com pecíolo (/glossary/409) comprido. São largamen
pecioladas, dilatadas em forma de abano, possuem o bordo superior
irregularmente dentado, (/glossary/207) com uma profunda incisão a divid
em dois lóbulos, e com abundantes nervuras paralelas; são de cor verde-c
(/glossary/484) ficando amareladas antes de caírem. As plantas masculina
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 d
(/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 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 espe (/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 exemp 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 ano 690 e terá sido descrito pela primeira vez por Kaempfer. A sua introd na Europa (Holanda) data do início do século XVIII. Lineu chamou-lhe *bilo*

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 ve
mais, a expandir o seu cultivo a parques e jardins.

Aplicações

A madeira e leve, de granulação fina e de boa qualidade, não resinosa, de
branca. É utilizada no Japão e na China, em marcenaria, para fabricar
tabuleiros de xadrez, jogos, etc. Contudo a principal aplicação do ginkgo e
como planta ornamental (/glossary/385) ou medicinal. A fama do ginkgo c
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 folha
ginkgo, para a melhoria da memória e para a circulação sanguínea, evitar
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 bacté
e fungos, prevenindo infecções. Na forma de infusão, é utilizado no comb
problemas respiratórios, tais como asma, bronquite, rouquidão, tosse, rer
crónica e tuberculose; perda de memória, gonorreia, úlceras estomacais,
doenças de pele e ansiedade. Aplicado localmente na forma de emplastos
age contra furúnculos. O ginkgolídeo B, sintetizado em laboratório, é utiliz
pelos (/glossary/414) médicos para evitar a rejeição de transplantes de ór
e contra choques asmáticos e intoxicações.

Porte

Folha

Flor

Fruto

Tronco