

*Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Siebold & Zucc.

2 Exemplares no Parque



Família

Sciadopityaceae

Nome Comum

pinheiro-guarda-chuva, pinheiro-guarda-chuva-do-japão, pinheiro-guarda-japonês

Origem

Ásia (Japão).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

(Thunb.) Siebold & Zucc.

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) que pode alcançar 35 m de altura, sempre-verde, (/glossary/484) com a copa (/glossary/186) piramidal (/glossary/433) e ramificação estendida e ascendente (/glossary/139) na parte mais alta da árvore. (/glossary/137) Possui folhas de dois tipos, escamiformes sobre os ramos compridos e folhas aciculares de 8 a 15 cm de comprimento dispostas em verticilos de 10 a 30. São de cor verde-escuro (/glossary/484) brilhante. Os verticilos encontram-se alojados uns nos outros, fazendo lembrar as varelas de um guarda-chuva. Flores masculinas agrupadas em densos glomérulos na extremidade dos ramos; flores femininas solitárias e terminais. Pinhas ovóides, de 5 a 10 cm de comprimento, acinzentadas, persistindo na árvore (/glossary/137) depois da disseminação (/glossary/218) das sementes.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

março

## Fim de Floração

abril

## Tipo de Fruto

pinha (/glossary/430)

## Consistência do Fruto

seco

## Perenidade

perenifólia

## Inflorescência

glomérulo

(aglomerado de flores ou de frutos com os pecíolos curtos. Cimeira multiflora, muito contraída; frequentemente globosa ou subglobosa.)

## Cor da Flor

laranja

## Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

## Inserção de Folha

verticilada

(quando no mesmo nó se inserem mais de duas folhas.)

## Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

## Limbo da Folha

acicular

(ou acerosa, estreita, rígida e aguda, como as folhas do pinheiro, em forma de agulha fina.)

## Habitat

Floresta mista de coníferas (/glossary/184) e de folha (/glossary/281) larg. áreas montanhosas com precipitação elevada, a altitudes entre 600 a 1500 m.

## Observações

*Sciadopitys*, do grego *skiados* significa guarda-chuva e *pitys* significa pinheiro, alusivo à disposição das folhas. *verticillata*, do latim *verticillatus-a-um*, alusivo à disposição verticilada das suas folhas.

No Japão existem alguns exemplares notáveis, seculares.

## Aplicações

Multiplica-se por sementes e tem um crescimento muito lento. A sua madeira é avermelhada, elástica e resistente; é utilizada em construções hidráulicas para construir barcos. Produz um óleo utilizado na preparação de vernizes. Espécie (/glossary/244) com grande valor ornamental, (/glossary/385) normalmente de colecção.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

