SERRAYES

Cycas revoluta Thunberg

1 Exemplares no Parque



Família

Cycadaceae

Nome Comum

cica, sagu-de-jardim, falsa-palmeira

Origem

Ásia (Japão e sul da China).

Tipo de Origem

alóctone

Autor

Thunberg

Descrição

A cica é uma planta de <u>porte</u> elegante, de crescimento muito lento e com aspecto de pequena palmeira, que não ultrapassa os 1 a 2 m de altura. O <u>tronco</u> é grosso, <u>colunar</u>, revestido <u>pelos</u> vestígios das folhas que vão caindo. Possui folhas compostas (pinuladas) com menos de um metro de comprimento, dispostas em coroa no <u>tronco</u>; os folíolos são numerosos, rígidos e agudos, com as margens revolutas e sem nervuras, com cerca de 8 a 10 cm de comprimento, <u>verde-amarelados</u> brilhante. As flores são nuas, em plantas distintas (dioica); cones masculinos erectos com 50 a 60 cm de comprimento e nas femininas as folhas férteis com apêndice estéril <u>palmado</u> e com a margem dentada, envolvendo as sementes são do tamanho de uma noz, com cobertura delgada e conteúdo <u>carnudo</u>.

Tipo de Reprodução

dióica

Forma de Vida

arbusto

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

maio

Consistência do Fruto

seco

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

cone

(é o nome dado ao estróbilo de algumas Coníferas.)

Cor da Flor

amarelo

Tipo de Folha

composta

(Folhas formadas por vários limbos parciais (os folíolos) separados entre si.)

Inserção de Folha

roseta

(ou arrosetadas, conjunto de folhas muito próximas e inseridas todas no mesmo nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

pinulado

(folha composta, com os folíolos articulados ao longo de um eixo comum ou ráquis.)

Habitat

Locais rochosos e expostos ao sol, por vezes em locais íngremes (clima subtropical)

Observações

As cicas são plantas lenhosas muito parecidas com as palmeiras, com as quais são confundidas frequentemente. Os exemplares mais antigos podem ser encontrados no Japão junto a templos e santuários. Alguns desses podem atingir 5 m de atura e vários troncos. Existem várias cultivares (cerca de 50) que se diferenciam pela tonalidade das suas folhas e porte.

<u>Cycas</u> revoluta é considerada um "fóssil vivo", porque as suas características mantêm-se praticamente inalteradas desde a sua origem no início da era Mesozoica (200 milhões de anos).

Aplicações

É a mais resistente das cicas às geadas, cultivando-se com bastante frequência em parques e jardins, apesar das suas folhas afiadas e <u>tronco áspero</u>. Da medula do <u>caule</u> extrai-se uma substância denominado no seu local de origem por 'sagú do Japão', sendo utilizado na culinária como uma espécie de amido para fazer bolos.

Porte



Folha



Flor



Tronco

