

Dicksonia antarctica Labill.

8 Exemplares no Parque



Família

Cyatheaceae

Nome Comum

feto-arbóreo (/glossary/131)

Origem

Oceânia (Tasmânia - Austrália).

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Labill.

Descrição

O feto-arbóreo (/glossary/131) *Dicksonia antarctica*, como os demais feto-pertence ao grupo Pteridophyta, este difere do grupo Angiospermae por serem plantas sem sementes nem flores, com esporângios, isto é, reproduzem-se por esporos, que por vezes aparecem reunidos em estróbi.

O feto-arbóreo (/glossary/131) é uma planta robusta, cujo tronco (/glossary/524) pode crescer até 6m de altura., com o caule (/glossary/17 densamente coberto de pêlos, rizoma (/glossary/472) sem escamas, soros globoso-reniformes, (/glossary/305) com indúcio (/glossary/327) e rodeado por uma coroa de pêlos e esporos tetraédricos. As folhas são frondes homomorfas, (/glossary/320) com 1,2 a 2,5 m, 3 a 4 penatissetas, (/glossary/417) com as margens mais ou menos planas, com pecíolo (/glossary/409) provido de um feixe condutor em forma de U, o qual rapidamente se divide em vários feixes.

Perenidade

perenifólia

Tipo de Folha

composta

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

Inserção de Folha

verticilada

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

Limbo da Folha

palmatissecto

(folha com nervação palmada e com o limbo dividido em recortes muito profundos chegam até ao pecíolo.)

Habitat

No seu habitat (/glossary/311) natural (/glossary/133) aparece em zonas muito húmidas e sombrias, preferindo vales frescos e sombrios de zonas montanhosas.

Observações

O nome do género *Dicksonia* é uma homenagem ao viveirista britânico Ja Dickson (1738-1822). O restritivo específico antarctica é alusivo ao sul ou regiões da Antártida.

No seu habitat (/glossary/311) natural (/glossary/133) resiste a temperatura de cerca de -13° C. Por essa razão adapta-se muito bem na Grã-Bretanha

Dicksonia antarctica prospera bem em locais com luz solar filtrada, solos s e drenados, com muita húmidas e matéria orgânica em abundância. No entanto, esta espécie (/glossary/244) ainda pode sobreviver em condições alguma secas. Quanto mais anos, a planta tiver, mais tolerante será à se

Aplicações

É considerado um dos fetos mais rústicos, sendo cultivado (/glossary/198) ao ar livre no sul de Inglaterra e na costa oeste da Irlanda. É considerada um espécie (/glossary/244) valiosa em jardim por abrigar ou servir de hospedeira de plantas epifíticas, briófitos e até algumas orquídeas.

Porte



Folha



Flor



Fruto

Tronco

