

Nome italiano
Cyathea

FAMIGLIA CYATHEACEAE

Cyathea cooperi (F. Muell.) Domin.

Le Pteridofite

CYATHEA

Descrizione

Felce arborea ad accrescimento veloce, di grandi dimensioni può raggiungere, nel luogo di origine, i 15 metri di altezza. Il fusto in realtà è un rizoma, (cioè un fusto trasformato in radice) rivestito da radici. "Fusto" sottile, lucente e squamoso di colore marrone termina in alto con delle grandi fronde che si sviluppano a ciuffi donandogli un aspetto palmiforme. Foglie di colore verde metallico lunghe sino a 4 metri. Le foglie sono suddivise su due ordini (bipennate). La prima suddivisione in segmenti di numero dispari (imparipennata) a loro volta suddivisi in segmenti più piccoli (pinnule) di numero pari (paripennata) con il margine lobato.

Forma biologica

Fanerofita (P).

Habitat

Foreste delle zone montuose dell'Australia

Corologia

Originario dell'Australia.

Protezione

Categoria CITES: app. II.

Curiosità

Il suo nome deriva dal greco *Kyatheion* che significa "piccola coppa" per la forma particolare dell'indusio (membrana che racchiude gli sporangi)