



Cyathea cooperi

Cyathea cooperi, también conocido como el **árbol helecho australiano**, **árbol helecho de encaje**, **árbol helecho escamoso**, o **árbol helecho de Cooper**, es un helecho arborescente nativo de Australia. Este helecho crece a 15 m de altura con un tronco de 30 cm de ancho. La parte superior del tronco y los báculos desplegados son particularmente atractivos, cubiertos con largas escamas cospicuas, sedosas y de color pajizo. La copa está ampliamente extendida y las frondas verde claras pueden alcanzar una longitud de 4-6 m.



Cultivo

Este es uno de los helechos arborescentes más comúnmente usados en jardines y paisajismo comercial. Es resistente a las heladas y fácil de cultivar. Las fuertes heladas pueden matar las frondas, pero las plantas se recuperan rápidamente. Prefieren condiciones húmedas sombreadas y protegidas pero también pueden ser cultivadas en áreas soleadas. No crece en su forma óptima a pleno sol. Hay que mantenerlo bien irrigado.

Nativo de Nueva Gales del Sur y Queensland, se ha naturalizado en Australia Occidental, Australia Meridional, y partes de Nueva Gales del Sur de donde no es nativa. Se ha naturalizado en Hawái y ha llegado ser un problema ahí como una especie invasora y agresiva.

Cyathea cooperi



C. cooperi en Blendys Garden, Madeira

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Pteridophyta</u>
Clase:	<u>Pteridopsida</u>
Orden:	<u>Cyatheaales</u>
Familia:	<u>Cyatheaceae</u>
Género:	<u><i>Cyathea</i></u>
Subgénero:	<u><i>Sphaeropteris</i></u>
Sección:	<u><i>Sphaeropteris</i></u>
Especie:	<i>C. cooperi</i> (W. J. HOOKER EX F. VON MUELLER) DOMIN, 1929

Sinonimia

- *Alsophila cooperi* W. J. Hooker ex F. von Mueller, 1866
- *Sphaeropteris cooperi* (W. J. Hooker ex F. von Mueller) Tryon, 1970





