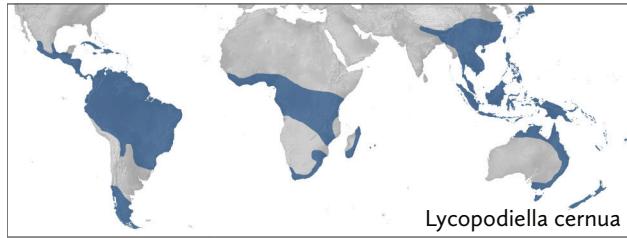


Lycopodiaceae

- Licófitas homósporas
- 425 especies, 4 géneros
- Plantas terrestres y epífitas
- Algunas especies se extienden sobre varios continentes.



Huperzia: esporangios axilares

Géneros

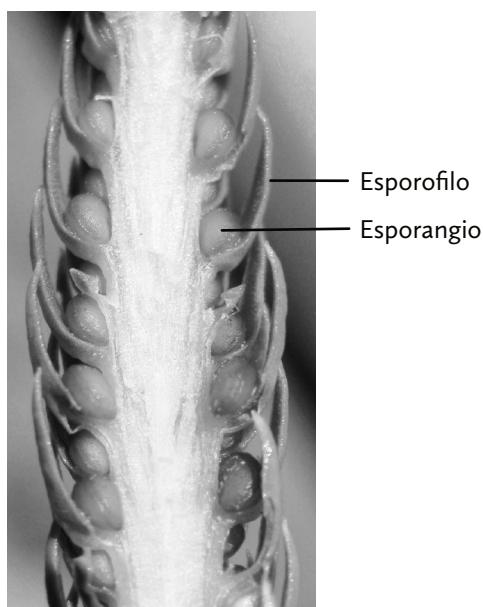
- Tradicionalmente la familia consistió solo en el género *Lycopodium*.
- Por décadas se han propuesto varios conceptos para la división en diferentes géneros como *Diphasium*, *Diphasiastrum*, *Huperzia*, *Lycopodiella*, *Palhinhaea*, *Phlegmariurus*, *Phylloglossum* y otros, dando lugar a 2.000 sinónimos.

Hábito

- Se pueden distinguir tres niveles principales de organización del tallo y de los esporangios:
 - *Huperzia*: Todos los tallos iguales. Los esporangios en las axilas de las hojas
 - *Lycopodiella*: Diferentes tipos de tallos. Esporangios en estróbilos terminales
 - *Lycopodium*: Diferentes tipos de tallos. Estróbilos terminales estipitados



Lycopodiella: estróbilos terminales



Lycopodium: estróbilos pedunculados

ryan_og

Láz

Alexandr Popov



Erecto con ramas laterales

Nicola van Berkel



Pendulo

Alan Rockefeller



Reptante

Lycopodium jussiaei