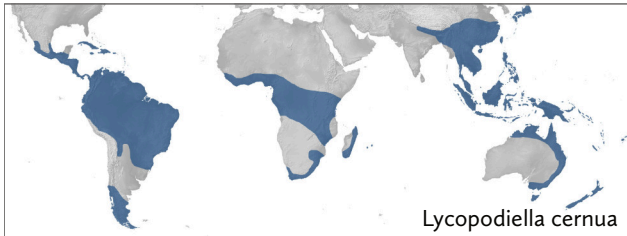


## Lycopodiaceae

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



Huperzia: esporangios axilares

### Géneros

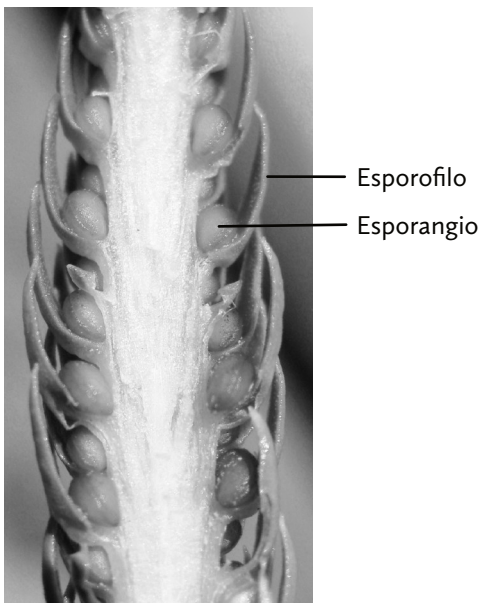
- Tradicionalmente la familia consistió solo en el género *Lycopodium*.
- Por décadas se han propuesto varios conceptos para la división en diferentes géneros como *Diphasium*, *Diphasiastrum*, *Huperzia*, *Lycopodiella*, *Palhinhaea*, *Phlegmariurus*, *Phylloglossum* y otros, dando lugar a 2.000 sinónimos.

### 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



Nicola van Berkel

Erecto con ramas laterales

*Lycopodiella cernua*



Alan Rockefeller

Pendolo

*Huperzia linifolia*



Reptante

*Lycopodium jussiaei*