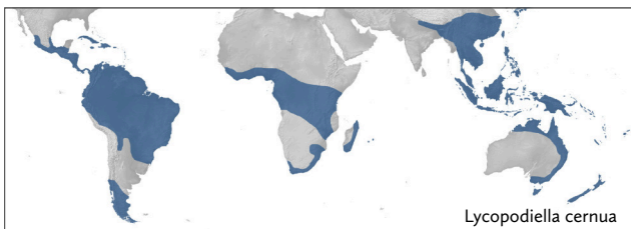


## Lycopodiaceae

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



### 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 pedunculados

Huperzia: esporangios axilares



Lycopodiella & Lycopodium: estróbilos terminales



Nick Lambert



Alexandr Popov

Lycopodiella: sesil

Lycopodium: pedunculado

# Formas de crecimiento

Diego Inclan



Terrestre y erecto

*Huperzia crassa*



Terrestre y reptante

*Lycopodium jussiaei*



Erecto con ramas laterales

*Lycopodiella cernua*





Epifítico y pendulo

*Huperzia linifolia*