

## Marattiaceae

### 1. Características

Es un grupo de helechos muy primitivos; es la familia considerada más primitiva entre los helechos vivos.

**Esporofito:** Frondes de 0,80 – 2,0 m. de longitud, 3- 4 pinnadas, con tricomas y escamas. Venas libres, furcadas. Posee raquis alado. Rizoma epígeo, globoso, rodeado por las bases persistentes de los pecíolos estipulares.

**Estructura reproductiva:** 1-2 sinangios por segmento, de posición media sobre las venas. Sinangios 2 valvares a cuculiformes, pedicelados, con (4) 5-10 (12) esporangios. Esporas monoletes.

**2. Distribución:** comprende 4 géneros: *Marattia* Sw es pantropical. *Angiopteris* Hoffm. y *Christensenia* Maxon están restringidos al este y sudeste de Asia, Australasia, y Polinesia. *Danaea* Sm. es neotropical.

Para la Argentina se cita el género *Marattia*, con una sola especie *M. laevis* Sm. Que crece en el NE de Argentina (Misiones).

### 3. Ilustraciones

Fig. 1 *Marattia laevis*



a. Detalle de los sinangios

Extraído de <http://www.gymnosperms.org/imgs/robbin/r/Marattiaceae>

Fig. 2 *Marattia salicina*



a. Porte

Extraído de [no.wikipedia.org/wiki/Marattiopsida](http://no.wikipedia.org/wiki/Marattiopsida)