

FICHA TÉCNICA

MORFOLOGÍA POLÍNICA DE PLANTAS LEÑOSAS DE MISIONES, ARGENTINA *Inga marginata* Willd.

Familia: Fabaceae - Mimosoideae
Nombre vernáculo: Inga.
Habito: Árbol
Status: Nativa
Periodo de floración: de marzo a agosto.

MORFOLOGÍA POLÍNICA

Los granos de polen agrupados en poliades acalimadas, con 16 granos dispuestos de forma regular. Eje mayor de 90 (86,25) 83,5 μm , eje menor de 78,9 (75,38) 71,6 μm . Granos de polen heteropolares de forma piramidal, con la cara distal como base y el polo proximal como vértice. Según el análisis L.O, exina tenuemente fosulada.

MATERIAL ESTUDIADO

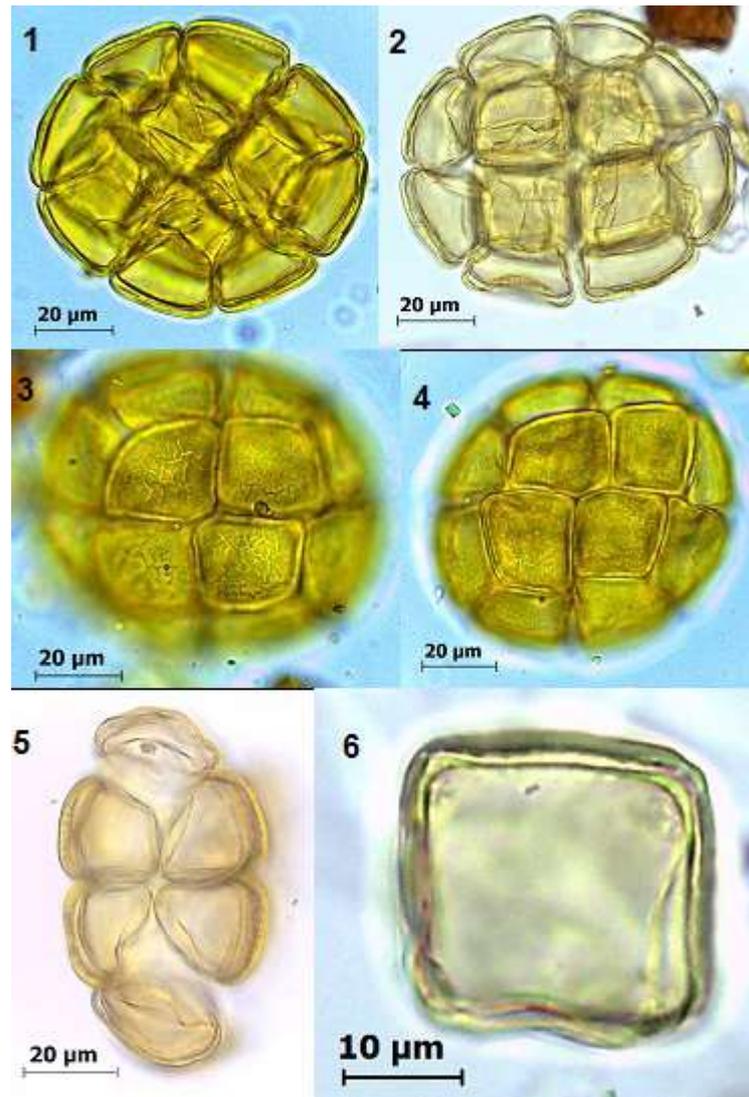
Inga marginata: Argentina, Misiones: Guaraní, Reserva de Usos Múltiples de Guaraní (RUMG), Amarilla W. 19 (MIS), PAL-MIS 03, Identificación taxonómica: Keller, H.

Yanet Aquino

Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Bertoni N° 124 (CP 3380), Eldorado, Misiones. yanet.aquino@yahoo.com.ar

Dora Miranda

Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Bertoni N° 124 (CP 3380), Eldorado, Misiones.



Referencias: 1-4 Vista polar: 1 y 2 vista en corte óptico, detalle del espesor de la exina. 3 y 4 Foco superficial de la exina, véase el detalle de las fósulas brillantes en contraste con el resto de la exina.

5 Vista Ecuatorial: vista en corte óptico, exhibiendo la forma piramidal de los granos de polen que componen la poliade.

6 vista en corte óptico de un grano de polen separado, en los vértices superiores se entrevé iluminadas las aberturas en forma de poro.