

FICHA TÉCNICA

MORFOLOGIA POLINICA DE PLANTAS LEÑOSAS DE MISIONES, ARGENTINA

Especie: *Matayba elaeagnoides* Radlk.

Familia: Sapindaceae.

Nombres Vernáculos: Camboatá Blanco.

Hábito: Árbol

Status: Nativa

Periodo De Floración: De Octubre a diciembre

Valor Apicola: Granos de polen frecuente en mieles, especialmente las procedentes del norte de la provincia.

Dora Miranda

Morfología Vegetal. Facultad de Ciencias Forestales, UNaM. Calle Bertoni N° 124 (CP 3380), Eldorado, Misiones

Yanet Aquino

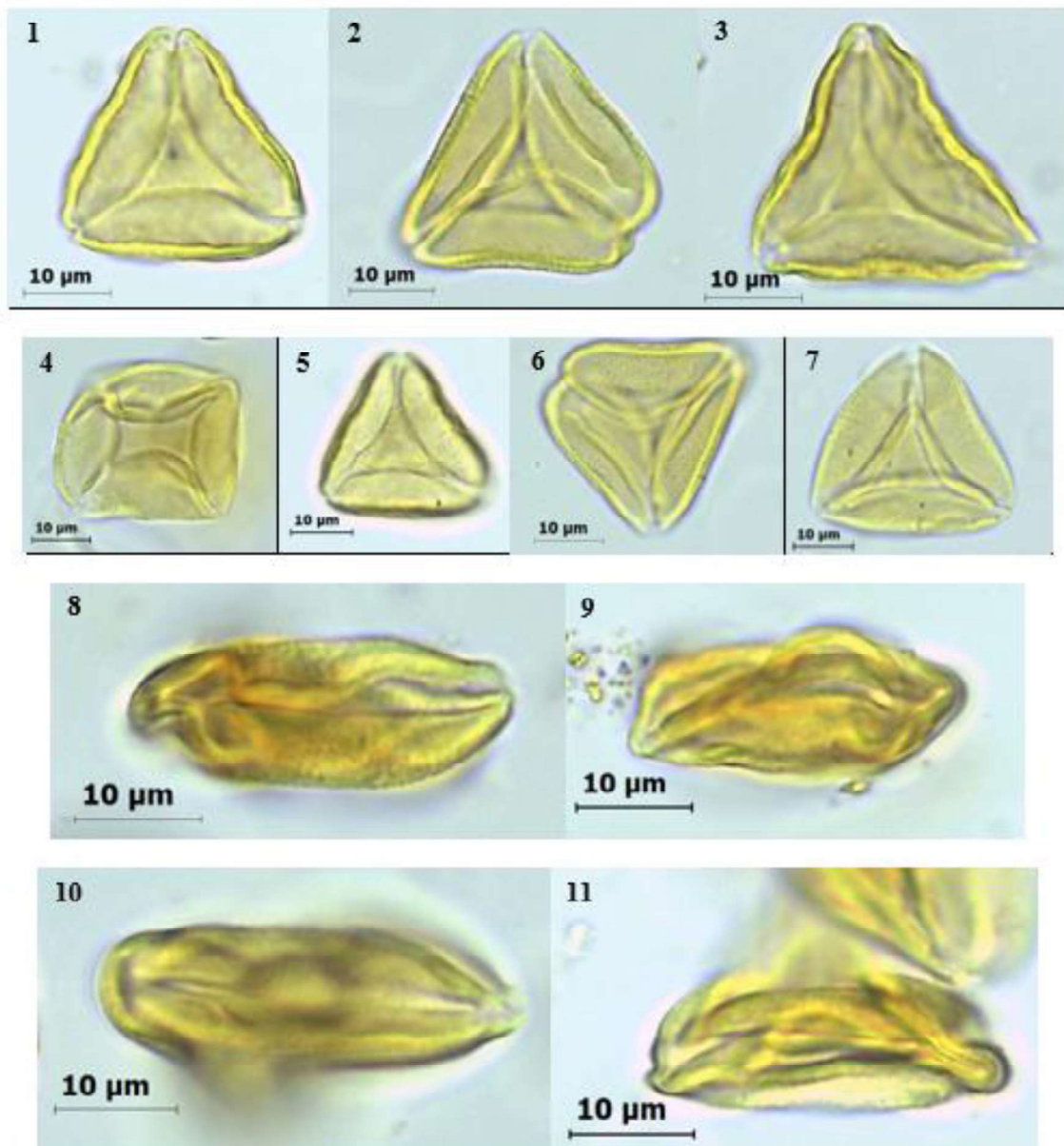
Ing. Forestal, colaboradora del proyecto "Caracterización botánica de las mieles de *Apis mellifera* L. y *Tetragonisca angustula* Latreille, producidas en Misiones, Argentina". Facultad de Ciencias Forestales.

MORFOLOGÍA POLÍNICA

Los granos de polen presentan simetría radial, son isopolares, tri-parasincolporados, raro tetra-parasincolporado, de forma peroblato, razón P/E: 0,39 y ámbito triangular, raro cuadrangular de lados rectos a cóncavos. Endoaperturas circulares, ectoaperturas bifurcadas y anastomosadas en los polos, formando un parasincolpo. Eje polar de 13,6 (10,9) 9,7 μm , eje ecuatorial de 31,3(28,1) 23,6 μm . Exina análisis L.O tectada - rugulada, de 1,6 μm de espesor.

MATERIAL ESTUDIADO

Matayba elaeagnoides Argentina, Misiones, Puerto Laharrague - Montecarlo. Inzaurrealde, C. 87 (MIS) PAL-MIS 0028, Identificación taxonómica Keller, H.



Referencias: **1-7 Vista polar:** 1-3 vista en corte óptico, detalle del espesor de la exina. 4-7 Foco superficial de la exina, véase variante de forma y el parasincolpo en el polo.
8-14 Vista Ecuatorial: 8-11 vista ecuatorial y semiecuatorial, granos por lo general aplastados cambiando de forma. Vista de dificultosa obtención, debido a la superioridad del eje ecuatorial respecto al eje polar.