

FICHA TECNICA

MORFOLOGIA POLINICA DE PLANTAS LEÑOSAS DE MISIONES, ARGENTINA

Cabralea canjerana (Vell.) Mart.

Dora Miranda

Cátedra Morfología Vegetal.
Facultad de Ciencias Forestales,
Universidad Nacional de
Misiones. Bertoni N° 124CP
3380, Eldorado, Misiones.

Yanet Aquino

Becaria proyecto
"Caracterización botánica de
mieles de *Apis mellifera* L. y
Tetragonisca angustula Latreille,
producidas en Misiones,
Argentina". Facultad de
Ciencias Forestales., UNaM.
Calle Bertoni N° 124 CP 3380,
Eldorado, Misiones.

Familia: Meliaceae

Nombre vernáculo: Cancharana

Habito: Árbol

Status: Nativa

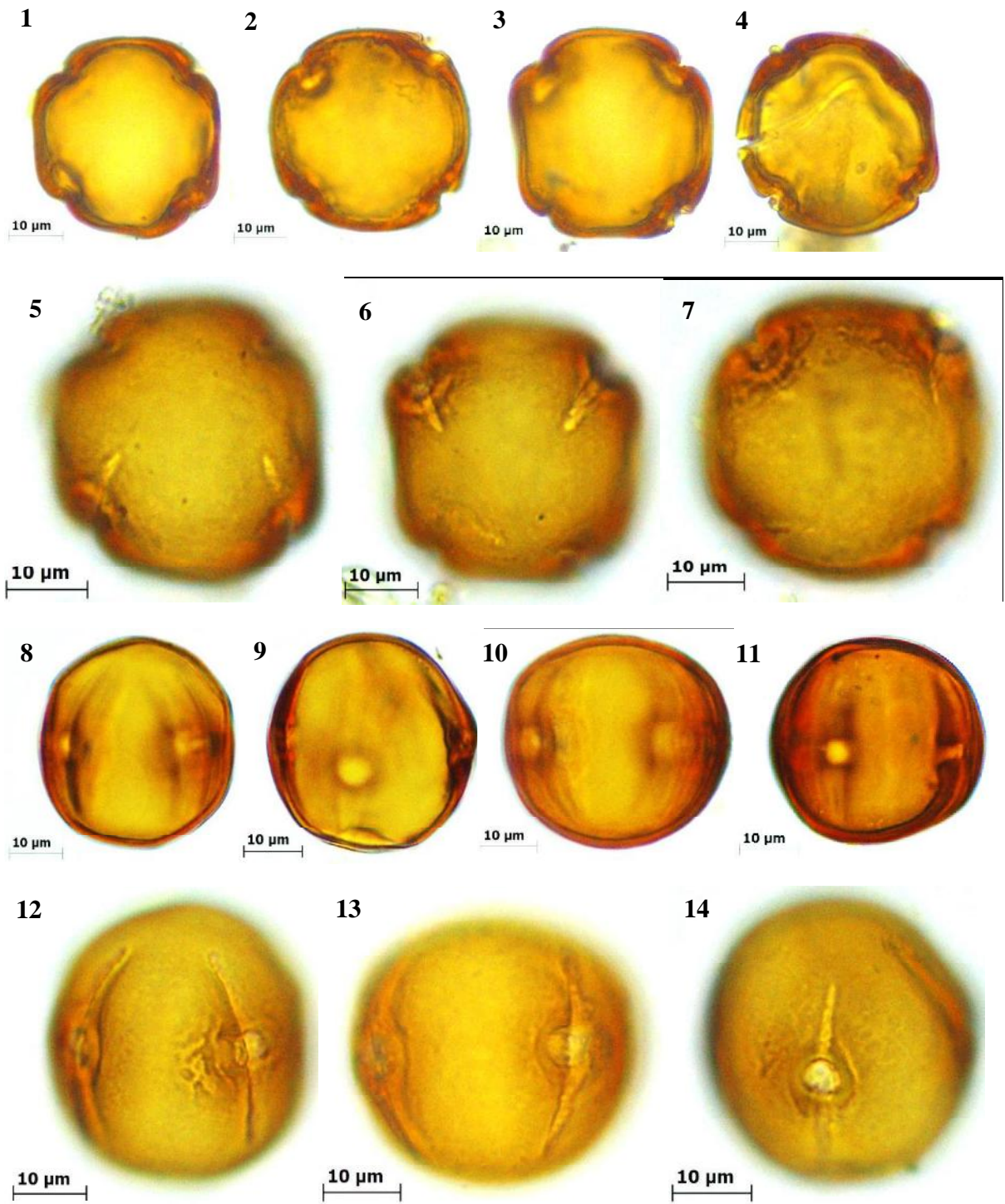
Periodo de floración: de
Septiembre a Noviembre.

MORFOLOGÍA POLÍNICA

Los granos de polen presentan simetría radial, son isopolares, tetracolporados, de forma oblato-esferoidal, razón P/E: 0,98 y ámbito circular a cuadrangular. Endoaperturas circulares con reborde anular, ectoaperturas angostas. Eje polar de 44,67 (37,24) 33,02µm, eje ecuatorial de 40,92 (38,03) 35,81 µm. Exina de 1,90µm, análisis L. Opsilada a rugosa con leves fisuras en zonas próximas a los poros.

MATERIAL ESTUDIADO

Cabralea canjerana: Argentina, Misiones: Ruta 15, acceso hacia Guaraní, Reserva de Usos Múltiples de Guaraní (RUMG). Franco, M.114 (MIS), PAL-MIS 0017, Identificación taxonómica: Keller, H.



Referencias: 1-7 Vista polar: 1-4 vista en corte óptico, detalle del espesor de la exina. 5-7 Foco superficial de la exina.
 8-14 Vista Ecuatorial: 8-11 vista en corte óptico, exhibiendo la forma de los granos de polen. 12 vista del área mesocolpal, nótese fisuras en torno a la endoapertura 13 y 14 foco superficial de la exina, véase reborde anular en alrededor del poro.