

FICHA TÉCNICA

MORFOLOGIA POLINICA DE PLANTAS LEÑOSAS DE MISIONES, ARGENTINA

Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan.

Familia: Fabaceae - Mimosoideae

Nombre vernáculo: Anchico colorado.

Habito: Árbol

Status: Nativa

Periodo de floración: de Noviembre a Diciembre.

Valor Apícola: Granos de polen frecuente en muestras de mieles de *Apis mellifera* L. y algunas especies de abejas sin aguijón.

MORFOLOGÍA POLÍNICA

Los granos de polen agrupados en poliadesacalimadas, con 16 granos dispuestos de forma irregular confiriendo una forma elíptica al conjunto. Eje mayor de 33,40 (30,70) 28,72 μm , eje menor de 29,48 (25,25) 22,16 μm . Granos de polen porados, heteropolares, de forma piramidal. Exina análisis L.O tectada lisa a microreticulada.

MATERIAL ESTUDIADO

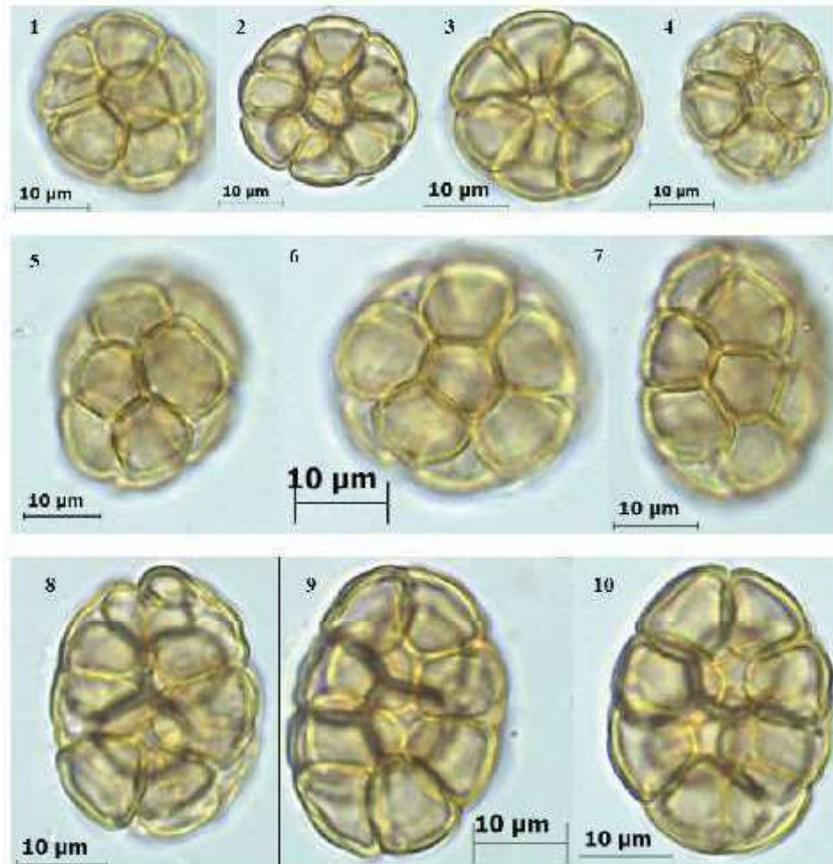
Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan.: Argentina, Misiones, Guaraní, Reserva de Usos Múltiples de Guaraní (RUM-G), Pellizzer N. 135 (MIS), PAL-MIS 23, Identificación taxonómica: Keller, H.

Dora Miranda

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

Yanet Aquino

Colaboradora del 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



Referencias: 1-6 Vista polar: 1-4 vista en corte óptico, detalle del espesor de la exina. 5-6 Foco superficial de la exina.

7-10 Vista Ecuatorial: 7 foco superficial de la exina, nótese distribución irregular de los granos de polen agrupados. 8-10 vista en corte óptico, exhibiendo la forma elíptica de la poliade.