

FICHA TÉCNICA

MORFOLOGÍA POLÍNICA DE PLANTAS LEÑOSAS DE MISIONES, ARGENTINA

Especie: *Senegalia tucumanensis* (Griseb.) Seigler & Ebinger

Yanet Aquino

Becaria Doctoral del CONICET.
beelabmisiones@gmail.com

Dora Miranda

Cátedra Morfología Vegetal.
Facultad de Ciencias Forestales,
Universidad Nacional de Misiones.
Bertoni N° 124 (CP 3380),
Eldorado, Misiones.
dora.miranda@fcf.unam.edu.ar

Familia: Fabaceae

Nombre vulgar: Yuquerí

Hábito: Arbusto apoyante

Status: Nativa

Período de floración: de Octubre a
diciembre.

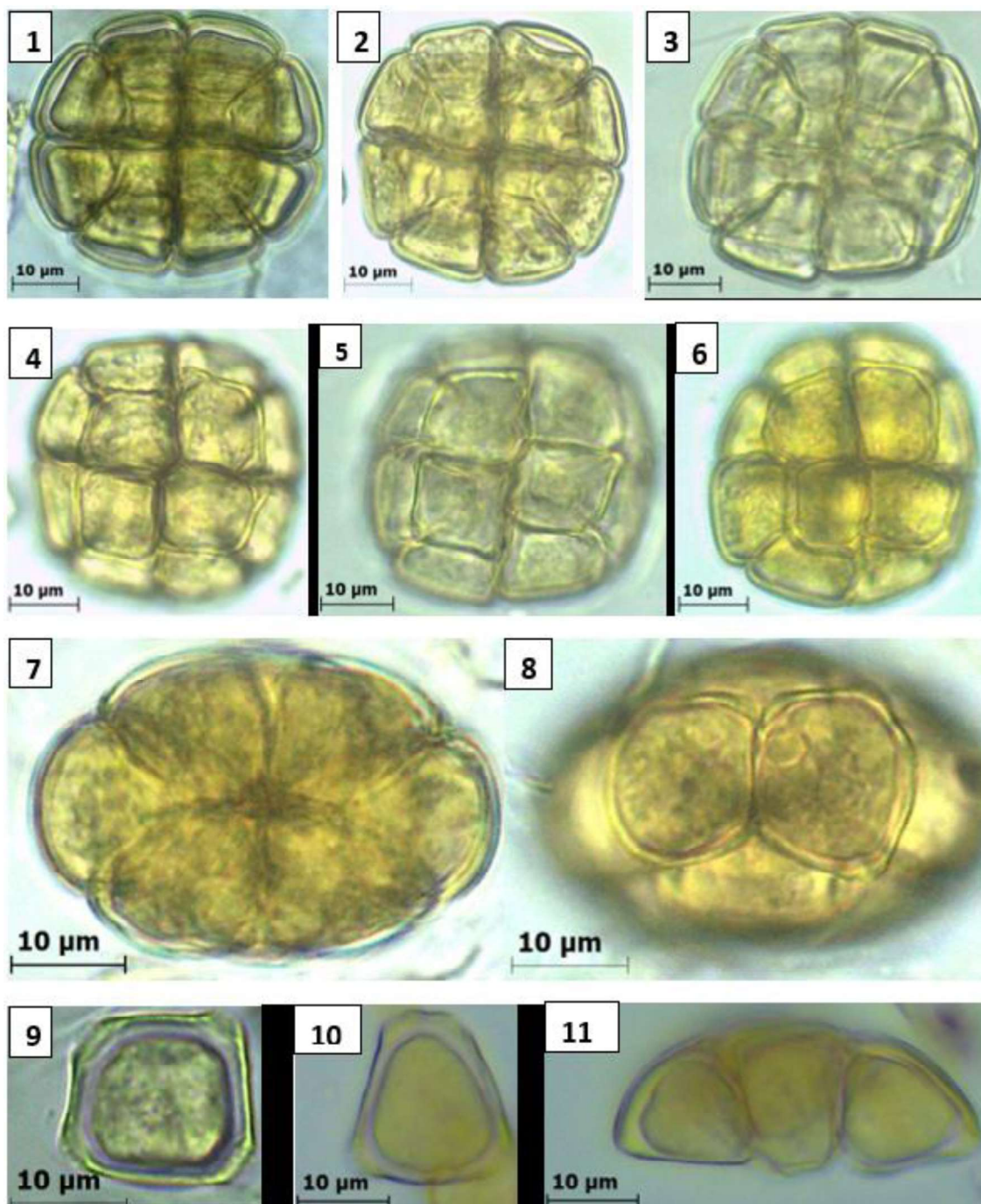
MORFOLOGÍA POLÍNICA

Granos dispersos en forma de
poliada regular acalimada
compuesta por 16 granos, forma de
circular a cuadrangular,
radiosimétricas. Eje mayor de:
44,95 (41,54) 38,36 μ m, eje menor
de: 38,85 (37,67) 36,28 μ m, y eje
de simetría: 33,23 (30,24)
27,46 μ m.

Mónades heteropares de 14,67 μ
x 15,73 μ aprox., de forma
piramidal unidas por el polo
proximal como vértice,
anguloaperturado, tetraporado.
Exina de: 1,15 μ m, según análisis
L.O. tectada psilada a levemente
fisurada.

MATERIAL ESTUDIADO

Senegalia tucumanensis (Griseb.)
Seigler & Ebinger: Argentina,
Misiones: Guaraní, Reserva de
Usos Múltiples de Guaraní
(RUMG), Amarilla, W. 33a (MIS),
PAL-MIS 41, Identificación
taxonómica: Keller, H.



Referencias: 1-6 **Vista polar:** 1-3 vista en corte óptico. 4-6 vista superficial de la poliade.

7-8 **Vista Ecuatorial:** en 7 vista en corte óptico, nótese la forma piramidal de las poliades unidas por el polo proximal como vértice y el polo distal como base. 8 vista superficial.

9-11 **Vista de mónades:** 9-10 vista de una mónade, nótese como varía la ubicación de la apertura, en mónades centrales "9" son equidistantes adquiriendo una forma cuadrada. En 10 y 11 se aprecian mónades que pertenecen a la periferia de la poliade en vista polar, adquiriendo estas una forma sub-triangular, vistas desde el polo distal.