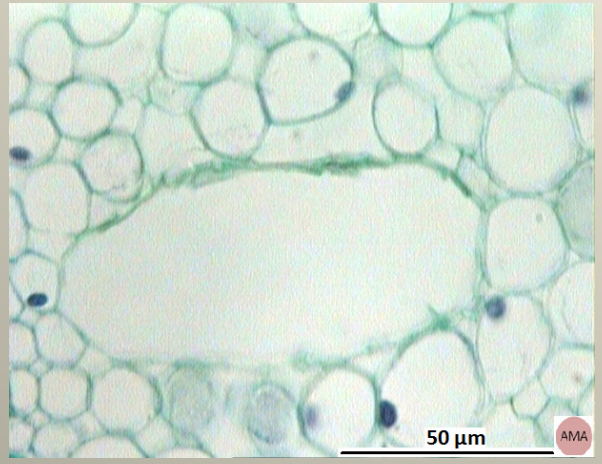
PARÉNQUIMA Y TEJIDOS DE SECRECIÓN INTERNOS

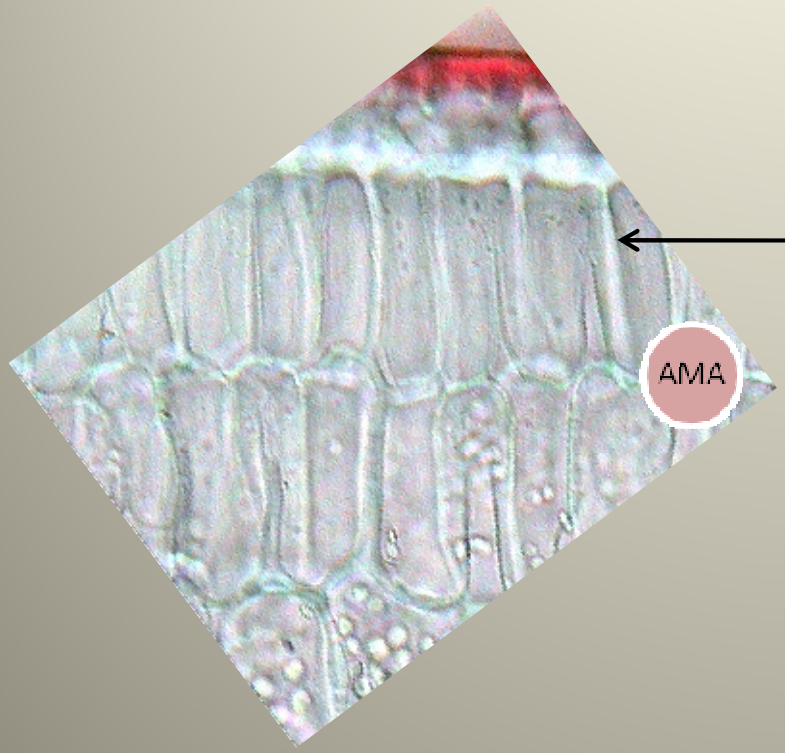


PARÉNQUIMA CLOROFILIANO o CLORÉNQUIMA

PARED CELULAR

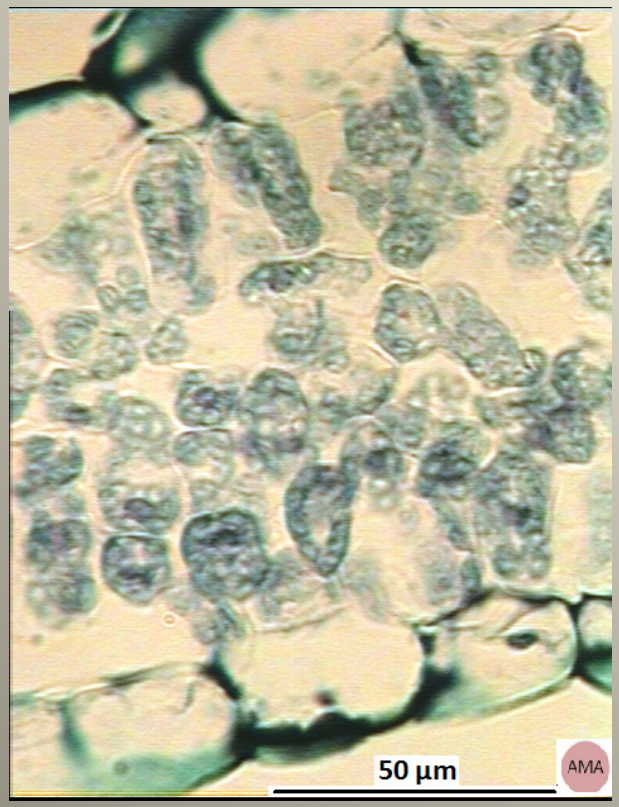
CLOROPLASTOS

PARÉNQUIMA CLOROFILIANO



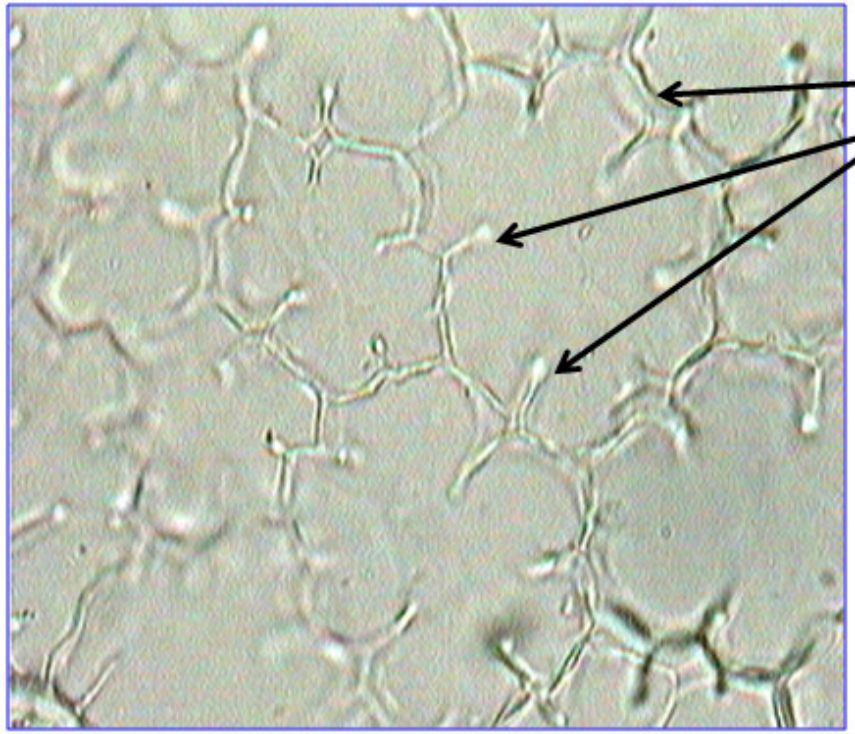
- **Células alargadas en el mesofilo del parénquima en empalizada** de *Camelia*, en un preparado decolorado y coloreado con safranina y fast-green

PARÉNQUIMA CLOROFILIANO



- **Clorénquima en hoja** de *Lotus corniculatus* L., ¨*trébol de cuernitos*¨

PARÉNQUIMA CLOROFILIANO EN MESOFILO DE HOJA DE PINO



CÉLULAS PARENQUIMÁTICAS CON INVAGINACIONES (PLIEGUES) QUE AUMENTAN SU SUPERFICIE FOTOSINTETIZADORA

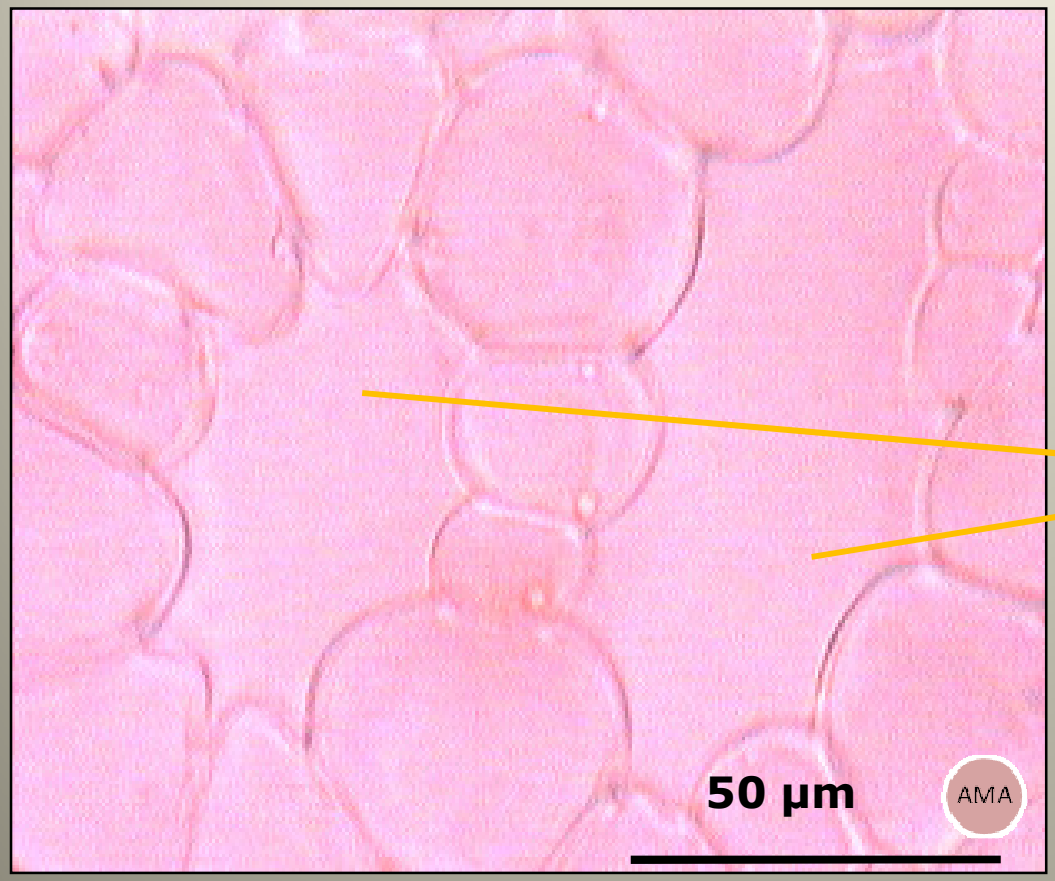
PREPARADO DECOLORADO Y TEÑIDO

AMA

AMA

PARÉNQUIMA RESERVANTE

AERÉNQUIMA



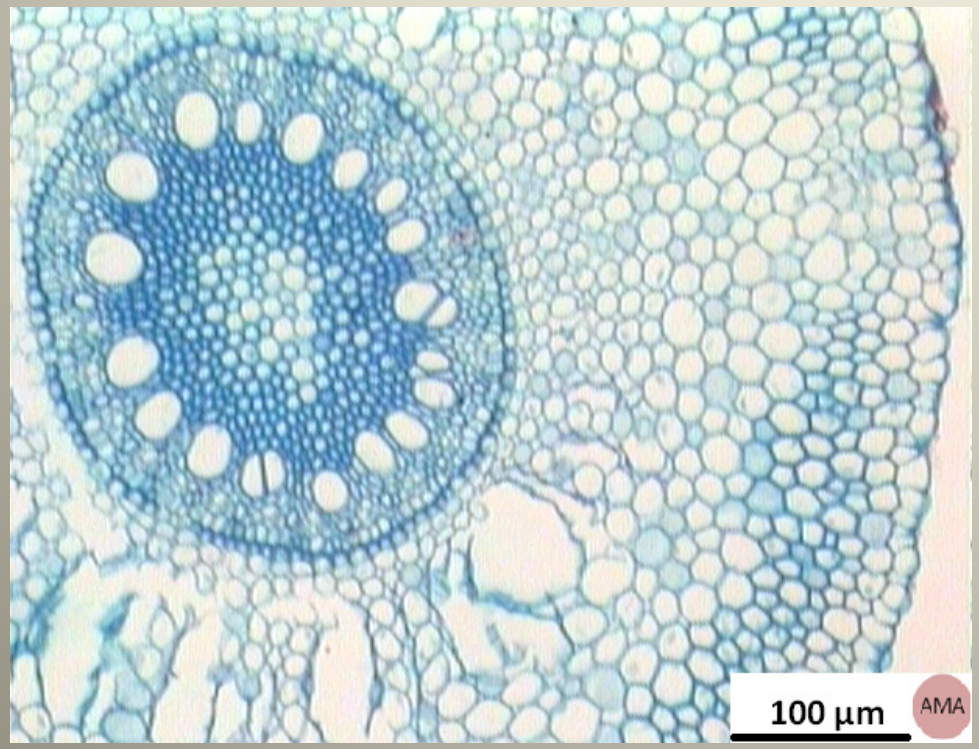
CÁMARAS

Pecíolo (CT), aerénquima cortical
(*Erythrina crista galli* L.)

AMA

PARÉNQUIMA RESERVANTE

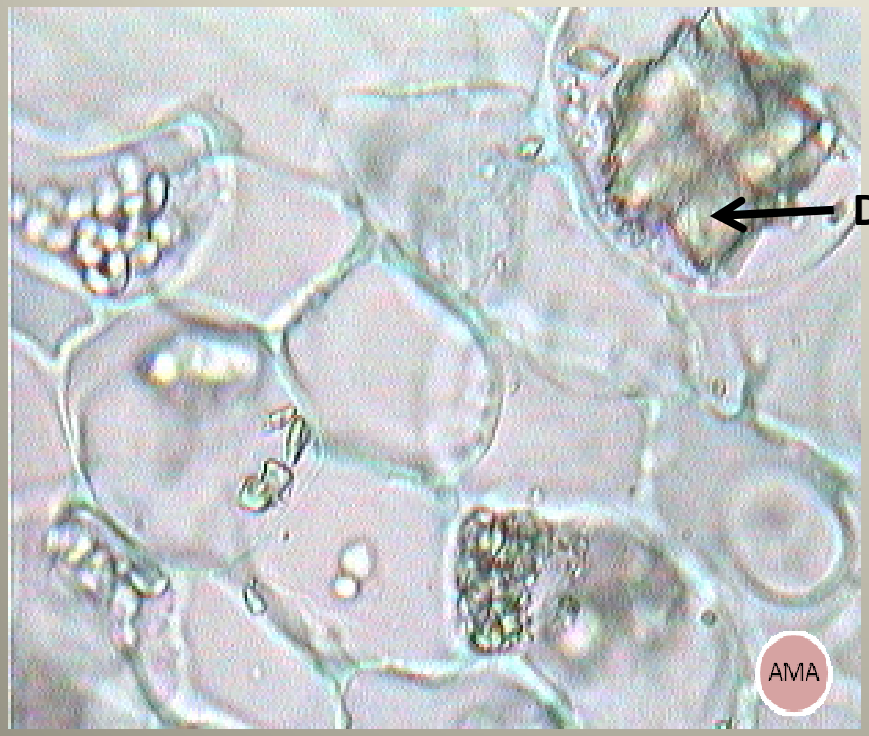
AERÉNQUIMA



CÁMARAS en el parénquima cortical de la raíz de maíz.

Detalle de una cámara

PARÉNQUIMA CRISTALÍFERO



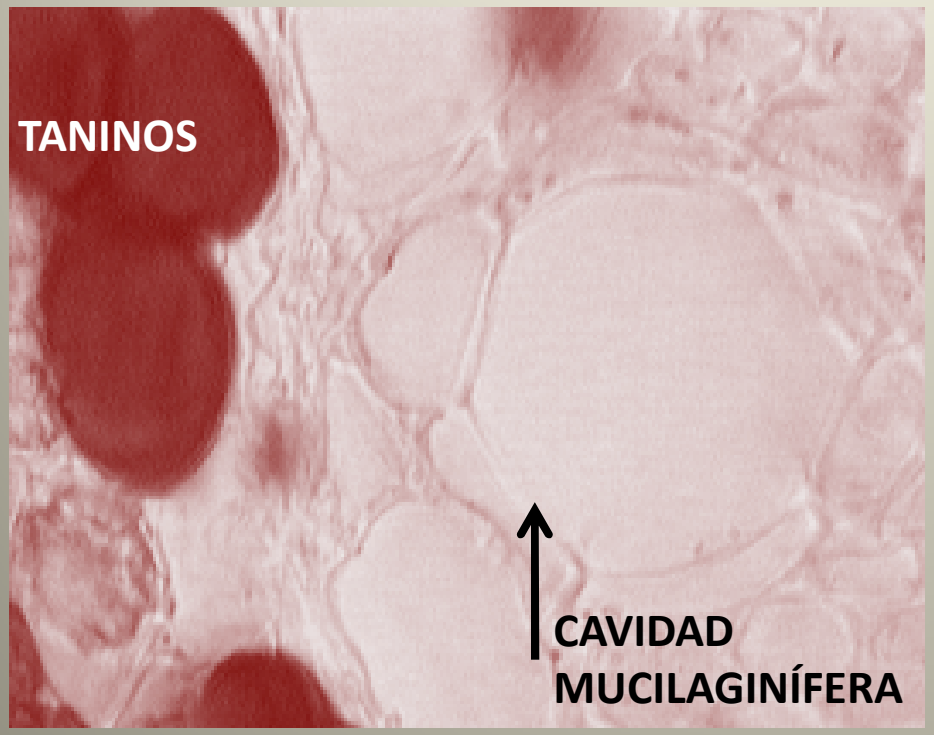
Drusa en el parénquima foliar de *Camellia japonica* L.

AMA

PARÉNQUIMA TANÍFERO

CÉLULAS TANÍFERAS
en trébol de cuernitos
Lotus corniculatus L.

PARÉNQUIMA TANÍFERO Y MUCILAGINÍFERO

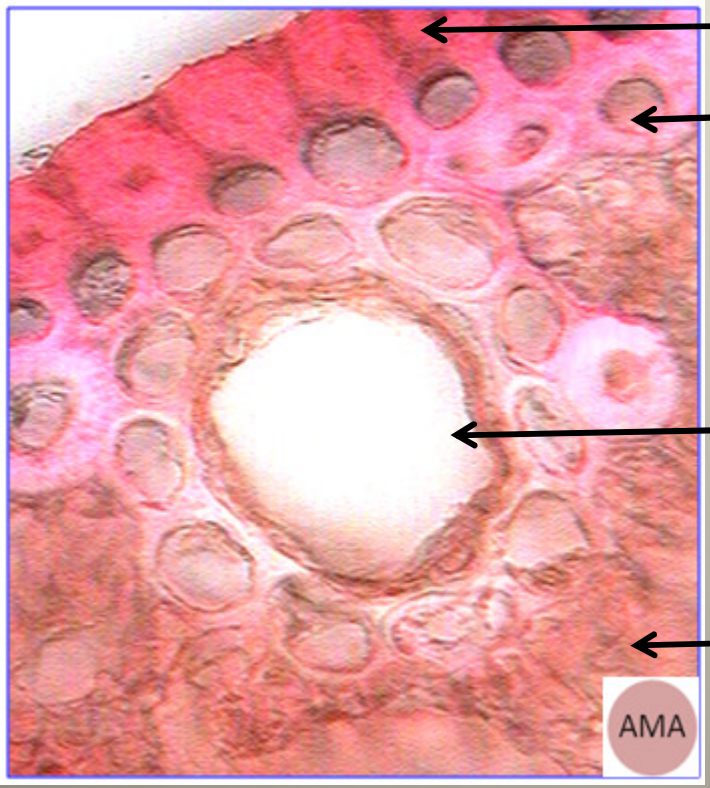


Preparado realizado por Vanesa Perrotta y Sebastián Stenglein

CORTE TRANSVERSAL DE HOJA DE PALO BORRACHO

AMA

CONDUCTO RESINÍFERO
CORTE TRANSVERSAL
HOJA DE PINO



EPIDERMIS

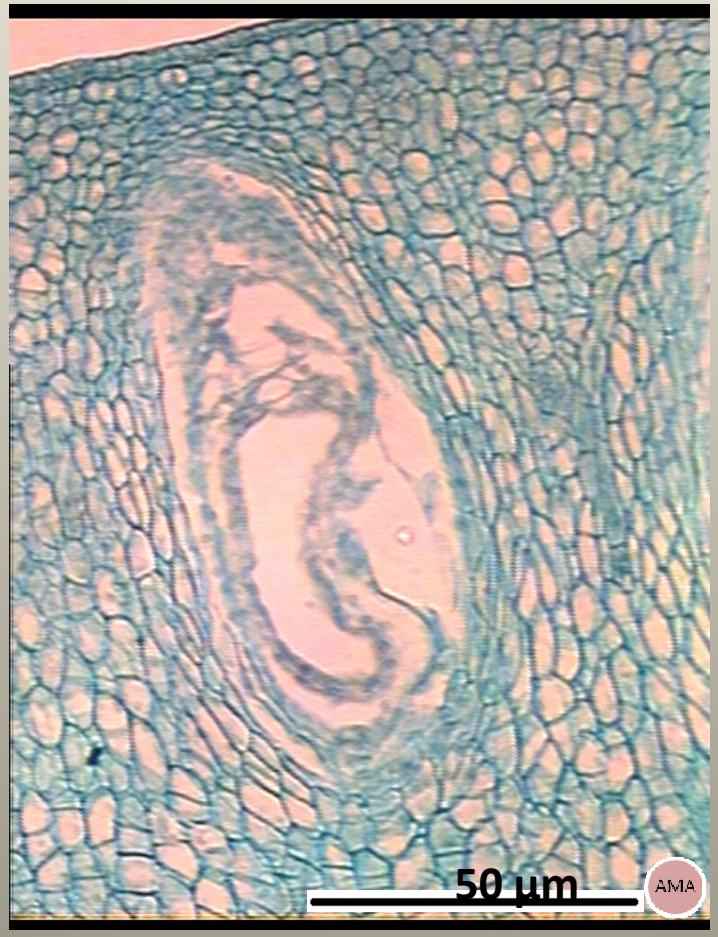
HIPODERMIS

CONDUCTO ESQUIZÓGENO

MESOFILO

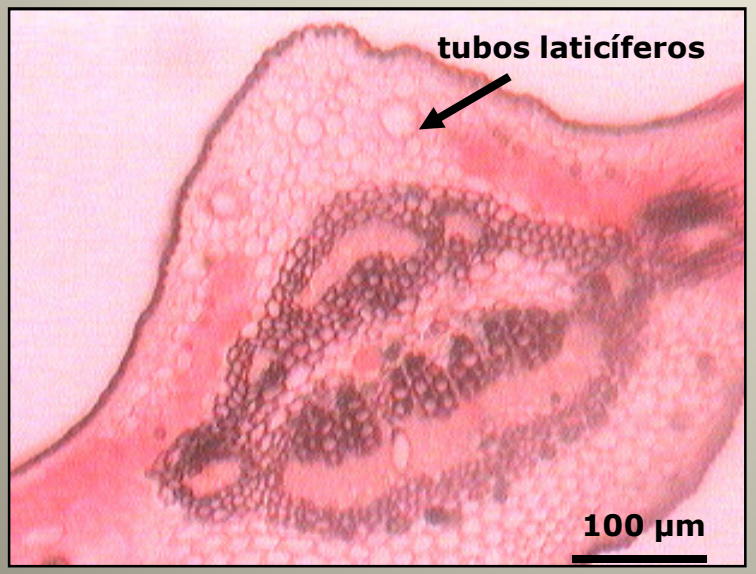
AMA

PARÉNQUIMA SECRETOR
cavidad lisígena en fruto de pomelo *Citrus* sp.

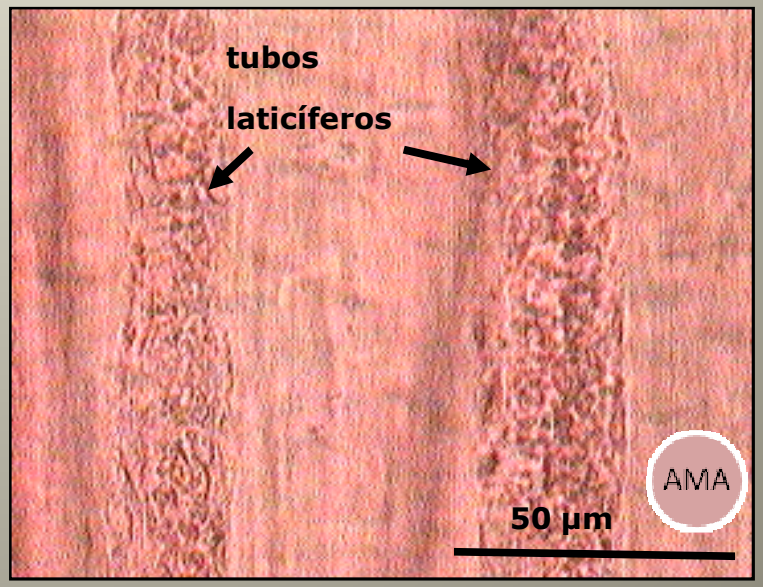


Tubos laticíferos en hoja de Chal-chal

Allophylus edulis (A. St.- Hil., A. Juss. & Cambess) Radlk., fam. Sapindaceae



Corte transversal: vena media Preparado realizado por Claudia Monti



Tubos laticíferos en corte longitudinal

AMA