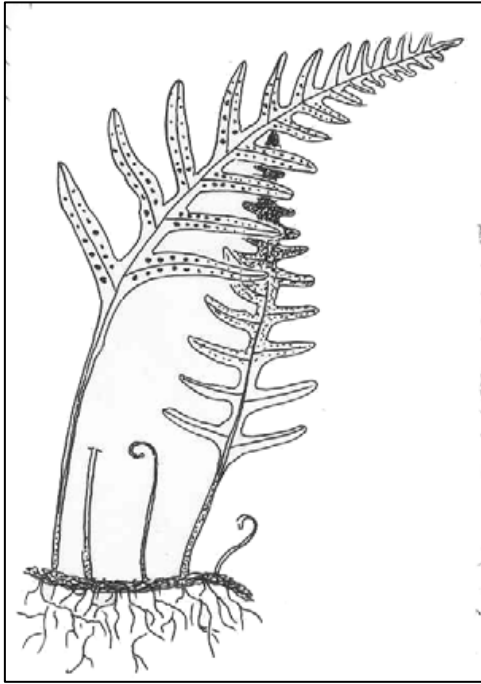


Polypodiaceae

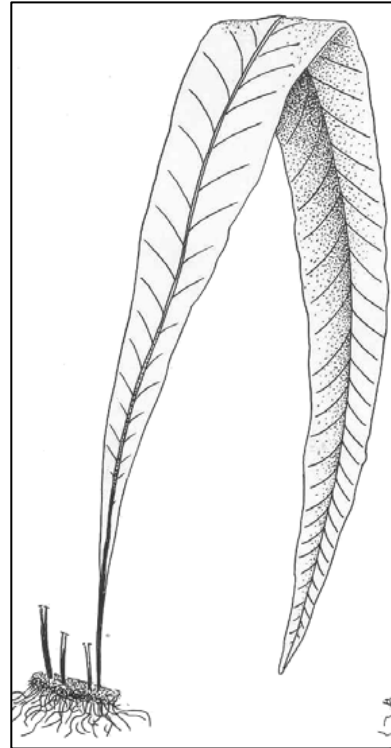
1. Características

Esporofito: plantas pequeñas a medianas, epífitas o epipétricas, rara vez terrestres, dorsiventrales. Hojas isomorfas o dimorfas, de láminas enteras o pinnatífidas.

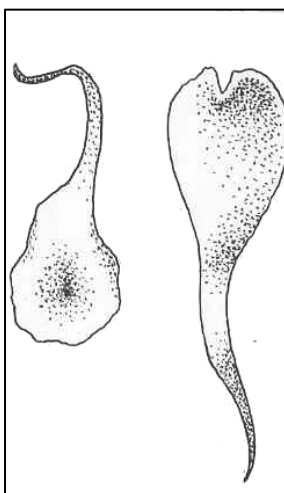
Estructuras reproductivas: soros desnudos, circulares o elípticos, superficiales o impresos, dorsales o subterminales o en el punto de unión de 2 ó más venillas.



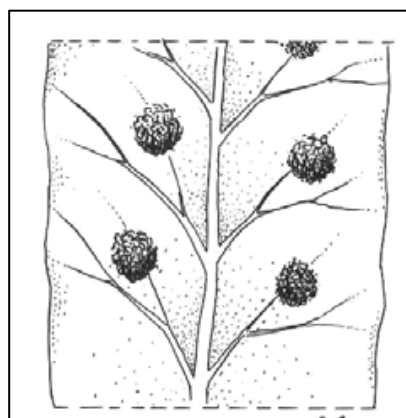
Pleopeltis squalida



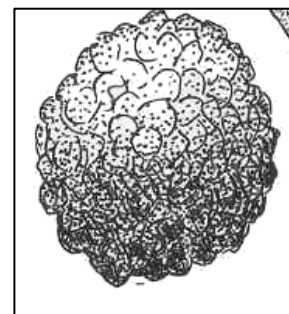
Campyloneurum nitidum



Escamas foliares



Distribución de soros



Detalle de un soro circular sin indusio

2. Distribución: cuenta con cerca de 29 géneros, en Argentina viven los siguientes géneros: *Campyloneurum* C. Presl (6 spp.); *Microgramma* C. Presl (4 spp.); *Niphidium* J. Sm (2 spp.); *Pecluma* M. G. Prince (8 spp.); *Phlebodium* (R. Br.) J. Sm. (1 sp); *Pleopeltis* Humb. & Bonpl. ex Willd (8 spp.); *Polypodium* L. (1 spp.); *Serpocaulon* (3sp.) y *Synammia* (1sp). (Belgrano et. al 2009)

A continuación se describen los géneros más abundantes en el nordeste argentino.

3. Descripción de géneros

Microgramma (suelda consuelta)

Características

Esporofito: como todas las especies del género son epífitas, con rizomas delgados, con escamas imbricadas, con colores. Hojas dimorfas, las estériles de 2,5-9 cm long. y las fértiles de 6-12 cm long.; con pecíolos breves y articulados al rizoma, láminas enteras, glabras, con escamas sobre la costa, con pelos en el envés o escamosas en ambas caras.

Estructuras reproductivas: soros circulares, raramente elípticos a lineares, siempre uniseriados sobre una venilla incluida o en el punto de reunión de 2 a varias venillas convergentes. Esporas con superficie reticulada o verrugosa.

Distribución y hábitat: cuenta con 20-25 especies neotropicales y 1-2 africanas. En Argentina viven 3 especies, en las selvas y bosques del nordeste y noroeste; también sobre árboles cultivados en plazas, avenidas y calles.

Importancia: en medicina popular se emplea como astringente, sudorípara. Se recomienda como bebida en casos de presión sanguínea alta y de "dolores del corazón" (Matínez Crovetto, 1985).

Polypodium L.

Características

Esporofito: este género incluye plantas epífitas, raramente terrestres, con rizomas rastreros, escamosos. Hojas: aproximadas a distanciadas, con pecíolos articulados al rizoma. Láminas pinnatífidas, raramente enteras, glabras o comúnmente con escamas o pelos o ambos tipos de indumentos, nerviación libre, raramente más compleja.

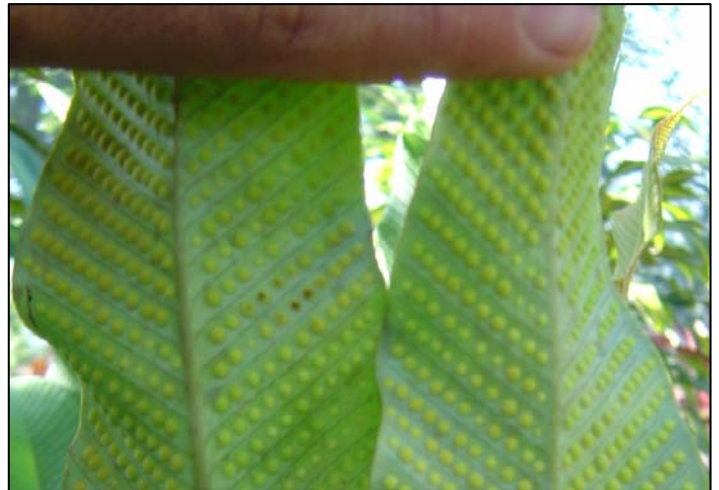
Estructuras reproductivas: soros en general circulares, terminales o subterminales sobre una venilla, superficiales a inmersos, uni-pluricelulares. Esporangios con pedicelo con dos o tres hileras de células, esporas con superficie lisa, reticulada o tuberculada.

Distribución: crecen en los trópicos, pero también en regiones templadas y templado-frías. En Argentina viven 10 especies.

4. Ilustraciones

Fig. 1 *Campyloneurum aglaolepis*a. Porte
SaltaFig. 2 *Campyloneurum minus*a. Detalle de los soros circulares
MisionesFig. 3 *Pleopeltis squalidum*a. Porte
MisionesFig. 4 *Pleopeltis macrocarpa*a. Porte
Salta

Fotos: Salas, R.

Fig. 5 *Nephidium crassifolium*a. Porte
Uruzú-Misiones

b. Detalle de soros circulares

Fotos: Medina, W. y R. Salas

Fig. 6 *Phlebodium areolatum*a. Porte
Salta

b. Detalle fronde fértil

Fotos: R. Salas

Fig. 7 *Platycerium bifurcatum*



a. Porte
Vivero (frente al cementerio), Corrientes

Foto: E. Cabral

Fig. 8 *Polypodium loriceum*



a. Porte
Teyú Cuaré, Misiones



b. Detalle de soros circulares

Fotos: Medina, W. y R. Salas