

Pteridaceae

1. Características

Esporofito: plantas de tamaño reducido, terrestres, rupestres o acuáticas con tallos erectos, decumbentes o trepadores. Hojas pinnadas, enteras, palmadas o radiadas.

Estructuras reproductivas: esporangios con anillo vertical o raramente oblicuo, se ubican en soros o cenosoros marginales o si son superficiales se encuentran a lo largo del nervio o cubriendo toda la cara abaxial.

2. Distribución: comprende 35 géneros de amplia distribución, de los cuales 17 viven en Argentina:

Acrostichum L. (1 sp.), *A. danaeifolium* Langsd. & Fisch. de Chaco y Formosa.

Adiantopsis Fée (2 spp.)

Adiantum L. (14 spp.)

Anogramma Link (2 spp.)

Argyrochosma (J. Sm.) Windham. (1 sp.), *A. nivea* Windham

Astrolepis D.M. Benham & Windham. (1 sp.), *A. sinuata* (Lag. ex Sw.) D. M.

Benham & Windham del O y NO.

Cassebeera Kaulf. (1 sp.) *C. triphylla* (Lam.) Kaulf.

Cheilanthes Sw. (21 spp.)

Cryptogramma R. Br., (1 sp.) *C. fumariifolia* (Phil. Ex Baker) H. Christ de Neuquén y Río Negro.

Doryopteris J.Sm. (7 spp.)

Hemionitis L., (1 sp.) *H. tomentosa* (Lam.) Raddi del NE y NO.

Notholaena R. Br., (1 sp.) *N. sulphurea* (Cav.) J. Sm., del O y NO

Pellaea Link (3 spp.)

Pityrogramma Link, (2 sp.) *P. calomelanos* (L.) Link var. *calomelanos* NE y NO, *P. tartarea* (Cav.)

Maxon en Córdoba.

Pteris L. (11 spp.)

Trachypteris E. F. André ex H. Christ., (1 sp.) *T. pinnata* (Hook. F.) H. Chr., Chaco, Formosa y NO.

Trismeria Fée, (1 sp.) *T. trifoliata* (L.) Diles, de amplia distribución.

Entre los mejores representados de Argentina se encuentra *Adiantum raddianum* C. Presl (culantrillo, curatú, tipichá)

Características

Esporofito: plantas terrestres o saxícolas, raramente palustres, perennes. Rizomas rastroso a suberectos, con escamas no clatradas, excepcionalmente con pelos. Hojas con pecíolos no articulados al rizoma, a menudo oscuros y lustrosos. Láminas varias veces divididas, ocasionalmente enteras, en general con contorno deltoide, glabras, con pelos, escamas o cera, con nerviación libre a reticulada.

Estructuras reproductivas: esporangios ubicados a lo largo y en el extremo de las venillas, formando cenosoros marginales o cubriendo toda la superficie de la lámina o segmento, sin indusio o falso indusio reniforme, o protegidos por el margen foliar reflexo modificado o no. Esporas triletes, con o sin perisporio.

Importancia: se cultiva como ornamental. En medicina popular se usa la infusión de las frondes como antitusivas, expectorantes, emenagogas, depurativas y astringentes (Martínez Crovetto, 1981).

3. Ilustraciones

Fig.1 *Anogramma lorentzi*a. Porte
Corrientes, Santa Ana
Foto: R. SalasFig. 2 *Adiantopsis radiata*a. Porte
Teyú Cuaré - Misiones
Foto: S. MartinFig. 3 *Trismeria trifoliata*a. Detalle fronde fértil
Corrientes, Santa Ana

Fotos: Salas, R. y Medina, W.

Fig. 4 *Pteris deflexa*a. Detalle fronde fértil
Misiones

Fig. 5 *Argyroschisma nivea*



a. Porte Empedrado



b. Detalle de fronde fértil

Fotos: R. Salas

Fig. 6 *Doryopteris concolor*



a. Porte Corrientes

Fotos: Medina, W y R. Salas

Fig. 7 *Pellaea ternifolia*



a. Porte Salta



b. Envés de la fronde fértil

Fig. 8 *Pytiogramma calomelanos* var. *calomelanos*



a. Población
Salta



b. Porte



c. Gametofito

Fig. 9 *Pytiogramma calomelanos* var. *austrobrasilianum*

Fotos: Medina, W y R. Salas



a. Porte
Los Toldos, Salta

Fig. 10 *Anogramma chaerophylla*



a. Porte
Oberá, Misiones



b. Fronde fértil

Fotos: M. Costas

Fig. 11 *Doryopteris nobilis*



a. Porte
Teyú Cuaré, Misiones



b. Lámina

Fotos: Cabral, E; Medina, W.



c. Detalle de las yemas