

Introducción

Este fascículo está dedicado a los helechos y grupos afines, a los cuales Colm (1872) denominó Pteridophyta y, en la actualidad, se los considera constituidos por varias líneas filogenéticas separadas en división (Gifford, 1989).

La aparición de los pteridófitos constituye uno de los acontecimientos más importantes del reino Plantae, por el surgimiento del sistema vascular que permite el desarrollo en un esporofito erguido y orgánicamente diferenciado. Frente a las Briófitas, la generación esporofítica de los pteridófitos presentan mejores estrategias, para la conquista de la tierra al elevarse de la superficie del suelo y poder diseminar con facilidad las esporas.

Se reconocen actualmente cerca de 12.000 especies que se distribuyen principalmente en regiones intertropicales con diversidad de ambientes. En la Argentina viven cerca de 353 especies agrupadas en 28 familias (Ponce, 1996) concentradas en tres regiones: selvas del noreste, selvas y bosques montanos del noroeste y bosques andino-patagónicos (de la Sota, 1977).

Se presentan claves para reconocer las clases y las familias que tienen representantes en Argentina. Se realizan breves descripciones de cada una de ellas, se ilustran los principales caracteres diferenciales y los portes de algunos representantes. Se incluye glosario para facilitar su comprensión.

Para los conceptos, claves y descripciones se han seguido los trabajos de los especialistas del país (de la Sota, 1977, Ponce, 1996) y las obras de Tryon y Tryon (1982) y Kramer y Tryon (1990), algunos de ellos de difícil acceso para los alumnos.

Elsa L. Cabral de Ferber

Prof. Adjunta a/c Diversidad Vegetal

Corrientes, marzo de 2003