



La lámina muestra imágenes de fotomicrografías tomadas con microscopio óptico, de cortes transversales por hoja (imagen superior izquierda) y parte del tallo (imagen inferior izquierda) de *Potamogeton ferruginus* Hagstr., y del tallo de *Pantacantha ameghinoi* Speg. (a la derecha).

La primer especie es de ambiente acuático, se caracteriza por sus tallos sumergidos y hojas flotantes, es común en lagunas y arroyos de la Provincia de Córdoba. En las hojas y los tallos, se destaca el aerénquima (parénquima con presencia de grandes espacios intercelulares) y los haces vasculares tienen muy desarrollado el floema. Las células que se ven en la fotomicrografía, constan sólo de paredes celulósicas, por ello se observan coloreadas de azul, con azul astral.

*Pantacantha ameghinoi* es un caméfito del sur de Argentina, crece en ambiente xerofítico. Se distingue en diferentes tonos de rojo, obtenidos con safranina, tejidos con paredes lignificadas, suberificadas o cutinizadas, destacándose los grupos de fibras por fuera del tejido vascular y la cutícula engrosada de la epidermis.

ISSN 0329-5192

