

## Anatomía y Etnobotánica de las Especies Medicinales de Monocotiledóneas de la Estepa Pampeana: Alismataceae, Araceae y Arecaceae

Marta N. COLARES <sup>1\*</sup>, Gustavo DELUCCHI <sup>2</sup>, María C. NOVOA <sup>1</sup>  
y Claudia E. VIZCAÍNO <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Área de Botánica General y <sup>2</sup> Área de Botánica Especial,  
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP,  
Calle 60 el 116 y 119, 1900 La Plata, Argentina.

---

**RESUMEN.** En la estepa pampeana se encuentran 34 especies medicinales de Monocotiledóneas, de las cuales 3 son tratadas en el presente estudio: *Sagittaria montevidensis* Cham. et Schlecht. (Alismataceae), *Pistia stratiotes* L. (Araceae) y *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassm. (Arecaceae). De ellas se incluyen: principales sinónimos, nombres vulgares, descripciones, análisis histológicos de las partes utilizadas, mapas de distribución en la estepa pampeana, ilustración y referencias sobre etnobotánica.

**SUMMARY.** "Anatomy and Ethnobotany of Medicinal Species of Monocotyledons from Pampean Steppe: Alismataceae, Araceae, and Arecaceae". In pampean steppe there are 34 Monocotyledons medicinal species. Three are considered in the present study: *Sagittaria montevidensis* Cham. et Schlecht. (Alismataceae), *Pistia stratiotes* L. (Araceae), and *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassm. (Arecaceae). Synonyms, common names, descriptions, histological analysis of the utilized parts, maps of distribution in the pampean steppe, illustrations and brief references on ethnobotany are given for each one of them.

---

### INTRODUCCIÓN

En la estepa pampeana se encuentran 34 especies de Monocotiledóneas usadas en la medicina popular <sup>1</sup>, de las cuales 3 son tratadas en el presente trabajo: *Sagittaria montevidensis* Cham. et Schlecht., (Alismataceae) <sup>2-4</sup>; *Pistia stratiotes* L. (Araceae) <sup>4,5</sup> y *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassm. (Arecaceae) <sup>4,6,7</sup>.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Para el estudio se empleó material fresco y ejemplares de los herbarios BA, SI, LP y LPAG <sup>8</sup>. Los aspectos morfológicos se analizaron con la ayuda de un microscopio estereoscópico Wild M8 y los aspectos anatómicos fueron examinados con un microscopio óptico Leitz, ambos equipados con cámara clara.

**PALABRAS CLAVE:** Alismataceae, Anatomía, Araceae, Arecaceae, Estepa pampeana, Monocotiledóneas, *Pistia*, Plantas Medicinales, *Sagittaria*, *Syagrus*.

**KEY WORDS:** Alismataceae, Anatomy, Araceae, Arecaceae, Medicinal plants, Monocotyledons, Pampean steppe, *Pistia*, *Sagittaria*, *Syagrus*.

\* Autora a quien dirigir la correspondencia.