

## Anatomía y Etnobotánica de las Especies Medicinales de Monocotiledóneas de la Estepa Pampeana Argentina: *Juncaceae*, *Liliaceae* y *Limnocharitaceae*

Gustavo DELUCCHI <sup>1\*</sup>, Marta N. COLARES <sup>2</sup>,  
Claudia MONTI <sup>1</sup> y Susana E. FREIRE <sup>1</sup>

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

---

**RESUMEN.** En la estepa pampeana argentina se encuentran 34 especies medicinales de Monocotiledóneas, de las cuales 4 son tratadas en el presente estudio: *Juncus bufonius* L. (*Juncaceae*), *Herreria montevidensis* Klotzch ex Griseb y *Smilax campestris* Griseb. (*Liliaceae*) e *Hydrocleys nymphoides* (Willd.) Buch. (*Limnocharitaceae*). Para ellas se indican basónimos, principales sinónimos, nombres vulgares, descripción, análisis histológico de las partes utilizadas, mapa de distribución en la estepa pampeana, ilustración y referencias sobre etnobotánica.

**SUMMARY.** "Anatomy And Ethnobotany Of Medicinal Species of Monocotyledons from Argentine Pampean Steppe: *Juncaceae*, *Liliaceae*, and *Limnocharitaceae*". There are 34 medicinal species of monocotyledons in the Argentine pampean steppe. In the present paper the next species have been studied: *Juncus bufonius* L. (*Juncaceae*), *Herreria montevidensis* Klotzch ex Griseb. and *Smilax campestris* Griseb. (*Liliaceae*), and *Hydrocleys nymphoides* (Willd.) Buch. (*Limnocharitaceae*). For each one of these species basonyms, synonyms, common names, description, histological analysis of the utilized parts, map of distribution in the pampean steppe, illustration and brief references on ethnobotany are offered.

---

### INTRODUCCIÓN

En la estepa pampeana de Argentina existen 34 especies de Monocotiledóneas que son utilizadas en la medicina popular <sup>1</sup>, de las cuales 4 son tratadas en el presente trabajo: *Juncus bufonius* L. (*Juncaceae*) <sup>2-4</sup>, *Herreria montevidensis* Klotzch ex Griseb. <sup>4,5</sup>, *Smilax campestris* Griseb. (*Liliaceae*) <sup>4,5</sup> e *Hydrocleys nymphoides* (Willd.) Buch. <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 fueron establecidos con la ayuda de un

**PALABRAS CLAVE:** Anatomía, Estepa Pampeana, *Herreria*, *Hydrocleys*, *Juncaceae*, *Juncus*, *Liliaceae*, *Limnocharitaceae*, Monocotiledóneas, Plantas medicinales, *Smilax*.

**KEY WORDS:** Anatomy, *Herreria*, *Hydrocleys*, *Juncaceae*, *Juncus*, *Liliaceae*, *Limnocharitaceae*, Medicinal plants, Monocotyledons, Pampean steppe, *Smilax*.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia.