

Anatomía y Etnobotánica de las Especies Medicinales de Monocotiledóneas de la Estepa Pampeana de Argentina: *Cyperaceae*

Claudia MONTI ^{1*} y Eloy L. MANDRILE ²

¹ Area de Botánica Especial, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Ftiles., UNLP, Calles 60 y 119, 1900 La Plata, Argentina.

² Especialidad Farmacognosia, Area de Biología y Productos Naturales, Depto. de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, Calles 47 y 115, 1900 La Plata, Argentina.

RESUMEN. Se presenta el tratamiento de las especies medicinales de los géneros *Cyperus* L. y *Kyllinga* Rottb. (*Cyperaceae*) presentes en la estepa pampeana: *C. giganteus* Vahl, *C. rotundus* Linné, *Kyllinga odorata* Vahl y *K. vaginata* Lam. Para cada una de las especies se brindan los principales sinónimos, nombres vulgares, descripción, análisis histológico de la parte utilizada, mapa de distribución en la estepa pampeana, ilustración y la información etnobotánica disponible. El trabajo incluye además claves para la determinación de las cuatro especies sobre la base de la morfología externa y la histología de los órganos donde se encuentran los principios activos.

SUMMARY. "Anatomy and Ethnobotany of Medicinal Species of Monocotyledons of the Argentine Pampean Steppe: *Cyperaceae*". The paper includes the treatment of the medicinal species from pampean steppe (Argentina) belonging to the genera *Cyperus* L. and *Kyllinga* Rottb. (*Cyperaceae*): *Cyperus giganteus* Vahl, *C. rotundus* L., *Kyllinga odorata* Vahl and *K. vaginata* Lam. Major synonyms, common names, description, histological analysis of organs, a map of distribution in the Pampean steppe, full illustration and brief references on ethnobotany is offered for each species. Keys to determine the four species based on morphology and anatomy of the organs with medicinal properties are also included.

INTRODUCCIÓN

Cyperus L. (*Cyperaceae*) es un género cosmopolita que comprende 550 especies ¹⁻³. En la estepa pampeana (Argentina) se encuentran dos especies empleadas en la medicina popular: *Cyperus giganteus* y *C. rotundus* ⁴⁻³¹. El género *Kyllinga* Rottb. (*Cyperaceae*) comprende cerca de 45 especies, de regiones cálidas ². En la estepa pampeana se encuentran dos especies empleadas en la medicina popular: *Kyllinga odorata* y *K. vaginata* ^{4-12, 31-39}.

PALABRAS CLAVE: Anatomía, *Cyperaceae*, *Cyperus*, Estepa pampeana, *Kyllinga*, Monocotiledóneas, Plantas medicinales.

KEY WORDS: Anatomy, *Cyperaceae*, *Cyperus*, Ethnobotany, *Kyllinga*, Medicinal plants, Monocotyledons, Pampean steppe.

* Autora a quien dirigir la correspondencia.