

## Compuestas Medicinales de la Provincia Biogeográfica Pampeana: Claves para su Determinación e Iconografías. Parte IV: Compuestas con Capítulos Dimorfos y Pappus Ausente (Grupo 5)

Susana E. FREIRE<sup>1,2</sup> y Estrella URTUBEY<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Área de Botánica, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, calle 60 entre 116 y 118, 1900 La Plata, Argentina.

<sup>2</sup> Departamento Científico de Plantas Vasculares, Museo de La Plata, 1900 La Plata, Argentina.

---

**RESUMEN.** El presente trabajo representa la cuarta parte de las Compuestas medicinales de la provincia biogeográfica Pampeana (este de la Argentina, Uruguay y mitad austral de Río Grande do Sul en Brasil), ubicadas en el quinto grupo artificial de los siete delimitados en la primera parte del trabajo. Este grupo está caracterizado por sus capítulos con flores dimorfas y pappus ausente y comprende catorce especies y una variedad, las cuales pertenecen a cuatro tribus: Anthemideae (*Achillea*, *Anthemis*, *Artemisia*, *Matricaria*, *Soliva* y *Tanacetum*), Calenduleae (*Calendula*), Helenieae (*Flaveria*) y Heliantheae (*Acanthospermum* y *Cosmos*). Se brinda una clave para la determinación de las especies y, para cada una de ellas, nombre científico válido, sinónimos, nombres vulgares, distribución geográfica, usos medicinales e iconografía.

**SUMMARY.** "Medicinal Compositae of the Pampean Biogeographic Province: Keys for their Determination and Illustrations. Part IV. Compositae with Capitula with Dimorphic Florets and Pappus Absent (Group 5)". The present paper is the fourth part of medicinal Compositae of the Pampean biogeographic province (east of Argentina, Uruguay, and the Southern half of the Río Grande do Sul state of Brazil), and represents the fifth artificial group of the seven groups delimited in the Part I of this series. This group is characterized by its capitula with dimorphic florets and pappus absent and comprises fourteen species and one variety. Four tribes are present in this group: Anthemideae (*Achillea*, *Anthemis*, *Artemisia*, *Matricaria*, *Soliva* and *Tanacetum*), Calenduleae (*Calendula*), Helenieae (*Flaveria*), and Heliantheae (*Acanthospermum* and *Cosmos*). A key for identification of taxa as well as scientific and vernacular names, synonyms, geographical distribution, medicinal uses and illustrations are given for each species.

---

### INTRODUCCION

Las compuestas medicinales con capítulos de flores dimorfas y pappus ausente (grupo 5), están representadas en la provincia biogeográfica Pampeana (este de la Argentina, Uruguay y mitad austral de Río Grande do Sul en Brasil) por catorce especies y una variedad, pertenecientes a cuatro tribus: Anthemideae (*Achillea*, *Anthe-*

*mis*, *Artemisia*, *Matricaria*, *Soliva*, *Tanacetum*), Calenduleae (*Calendula*), Helenieae (*Flaveria*) y Heliantheae (*Acanthospermum* y *Cosmos*).

Se brinda una clave para la determinación de las especies del grupo 5, una tabla con los nombres científicos válidos, sinónimos, nombres vulgares, distribución y usos medicinales e iconografías de cada una de las especies.

**PALABRAS CLAVE:** Especies medicinales, Compuestas, provincia biogeográfica Pampeana.

**KEY WORDS:** Medicinal species, Compositae, Pampean biogeographic province.