

Compuestas Medicinales de la Provincia Biogeográfica Pampeana: Claves para su Determinación e Iconografías. Parte I: *Compuestas espinosas* (grupo 1) y *Compuestas con tallos alados* (grupo 2)

Susana E. FREIRE *^{1,2} y Estrella URTUBEY²

¹Área de Botánica, Departamento de Biología y Ecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, calle 60 entre 116 y 118, 1900 La Plata, Argentina. ²Departamento Científico de Plantas Vasculares, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina.

RESUMEN. En la provincia biogeográfica Pampeana (este de la Argentina, Uruguay y la mitad austral de Río Grande do Sul en Brasil) se encuentran 154 especies y 12 variedades de Compuestas con propiedades medicinales. Con el objeto de facilitar la identificación de las especies, las mismas se dividieron en siete grupos artificiales: 1. Compuestas espinosas (con espinas en tallos, hojas y/o filarios); 2. Compuestas con tallos alados; 3. Compuestas con capítulos isomorfos y papus piloso; 4. Compuestas con capítulos isomorfos y papus no piloso o ausente; 5. Compuestas con capítulos dimorfos y papus ausente; 6. Compuestas con capítulos dimorfos o trimorfos y papus piloso y 7. Compuestas con capítulos dimorfos y papus no piloso. El presente trabajo incluye 32 especies ubicadas en los dos primeros grupos, las cuales pertenecen a las tribus Astereae (*Baccharis*), Cynareae (*Arctium*, *Carduus*, *Carthamus*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Cnicus*, *Cynara* y *Silybum*), Cichorieae (*Scolymus* y *Sonchus*), Heliantheae (*Xanthium*) e Inuleae (*Pluchea*, *Pterocaulon* y *Stenachaeium*). Se brindan claves para la determinación de las especies y para cada una de éstas el nombre científico válido, sinónimos, nombres vulgares, distribución geográfica, usos medicinales e iconografías.

SUMMARY. "Medicinal Compositae of the Pampean biogeographic province: key to the species and illustrations". There are 154 species and 12 varieties of Compositae (Angiospermae) with medicinal uses in the Pampean biogeographic province (east of Argentina, Uruguay and the southern half of the Rio Grande do Sul state, Brazil). In order to contribute to their identification, the species were arranged in seven artificial groups: (1) Compositae spinulose (stem, leaves and/or phyllaries spinulose); (2) Compositae with winged stem; (3) Compositae with isomorphic capitula and hairy pappus; (4) Compositae with isomorphic capitula and not hairy pappus or absent; (5) Compositae with dimorphic capitula and pappus absent; (6) Compositae with dimorphic or trimorphic capitula and hairy pappus, and (7) Compositae with dimorphic capitula and not hairy pappus. The present paper includes 32 species from the first and second groups. These species belong to the tribes Astereae (*Baccharis*), Cynareae (*Arctium*, *Carduus*, *Carthamus*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Cnicus*, *Cynara* and *Silybum*), Cichorieae (*Scolymus* and *Sonchus*), Heliantheae (*Xanthium*) and Inuleae (*Pluchea*, *Pterocaulon* and *Stenachaeium*). A key for identification of taxa as well as scientific and vernacular names, synonyms, geographical distribution, medicinal uses and illustrations are given for each one.

INTRODUCCIÓN

Las Compuestas están caracterizadas principalmente por sus flores sésiles con estambres sinantéreos y estilo bifido, agrupadas en un receptáculo común y rodeadas por un involucre de filarios, formando en conjunto una inflorescencia denominada capítulo. Si bien los miembros de esta familia presentan homogeneidad en sus inflorescencias, son muy variables en los restantes caracteres. El hábito de estas plantas

varía desde árboles, arbustos, enredaderas y pequeñas hierbas hasta epífitas. Las hojas pueden ser desde enteras hasta profundamente partidas. Las corolas de las flores varían en sus formas desde tubulosas hasta bilabiadas o liguladas con una lengüeta 3 ó 5 dentada. Los frutos (aqueños), comúnmente están coronados por una estructura escamosa o pilosa (papus) la cual participa en muchos casos en la dispersión de los frutos. Los números cromosómicos registrados

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

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

* Autora a quien dirigir la correspondencia