



Medicamentos Herbarios en el Centro-Oeste Argentino. VI. Caracterización y Control de Calidad de dos Especies de “Carquejas”: *Baccharis sagittalis* y *B. triangularis* (Asteraceae)

Elisa M. PETENATTI*¹, Marta E. PETENATTI ¹, Diego A. CIFUENTE ², José C. GIANELLO ²
Oscar S. GIORDANO ², Carlos E. TONN ¹ & Luis A. DEL VITTO ¹

¹ Área de Farmacognosia y Herbario UNSL, Dpto. de Farmacia, FQByF, Univ. Nac. San Luis.
Ej. de los Andes 950 - D5700HHW San Luis, Argentina.

² INTEQUI-CONICET, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Univ. Nac. San Luis.
Chacabuco 917 - D5700BWS San Luis, Argentina.

RESUMEN. Las plantas medicinales llamadas “carquejas” (*Baccharis p.p.min.*, Asteraceae) están caracterizadas por sus tallos áfilos y alados. *Baccharis articulata* y *B. crispa* (FNA VI ed.), y *B. trimera* son importantes medicamentos herbarios y fitoterápicos (hepáticos, colagogo-coleréticos y diuréticos) en la región de Cuyo, en el centro-oeste argentino. Estudios etnobotánicos recientes han permitido reconocer otras dos especies silvestres de “carquejas” con usos populares: *B. sagittalis* (Less.) DC., y *B. triangularis* Hauman de las que se comunican los constituyentes fitoquímicos y caracteres farmacobotánicos y farmacognósticos, con el objeto de brindar una adecuada definición de estas drogas y contribuir a su efectivo control de calidad.

SUMMARY. “Herbal Medicines in Central-Western Argentina, VI. Characterization and Quality Control of Two Species of “carquejas”: *Baccharis sagittalis* and *B. triangularis* (Asteraceae)”. The medicinal plants called “carquejas” (*Baccharis p.p.min.*, Asteraceae) are characterized by their aphyllous, wing-shaped stems. *Baccharis articulata* and *B. crispa* (FNA ed. VI) and *B. trimera* are important herbal remedies and phytotherapies (hepatics, cholagoghe-choleretics and diuretics) in Cuyo region, central-western Argentina. Recent ethnobotanic studies have allowed the addition of other two wild species of “carquejas” with popular medicinal uses: *B. sagittalis* (Less.) DC. and *B. triangularis* Hauman from which their phytochemical constituents and pharmacobotanic and pharmacognostic characters are reported with the aim to give an adequate definition of the drugs as well as contribute to their effective quality control.

PALABRAS CLAVE: Argentina, Asteraceae, *Baccharis sagittalis*, *B. triangularis*, “Carquejas”, Control de calidad, Cuyo, Fitoquímica, Medicamentos herbarios, Micrografía, Micromorfología.

KEY WORDS: Argentina, Asteraceae, *Baccharis sagittalis*, *B. triangularis*, “Carquejas”, Cuyo, Herbal medicines, Micrography, Micromorphology, Phytochemistry, Quality control.

* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: elipete@unsl.edu.ar