



Baccharis crisper y *Baccharis trimera* (Asteraceae): Revisión y Nuevos Aportes para su Normalización Micrográfica

María Victoria RODRIGUEZ *; Susana GATTUSO & Martha GATTUSO

Cátedra de Farmacobotánica. Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas.
Suipacha 531, S2002 LRK Rosario. Argentina.

RESUMEN. Especies del género *Baccharis*, comúnmente llamadas “carquejas”, son ampliamente utilizadas como medicamentos fitoterápicos y en la medicina vernácula. Los objetivos del presente trabajo fueron: (i) realizar una revisión bibliográfica sobre los diferentes estudios llevados a cabo en dos especies con tallos alados: *B. crisper* Spreng. y *B. trimera* (Less.) DC. y (ii) determinar, en un estudio poblacional, nuevos caracteres micrográficos diacríticos cualitativos y cuantitativos tales como la red vascular, perímetro del tallo, número y tamaño de las estructuras secretoras esquizógenas del tallo y ala, largo del ala, índice, tamaño y número de estomas por mm² y número de “nidos” de tricomas por mm². Los resultados obtenidos permiten sustentar la identidad de estas especies al estado de droga cruda.

SUMMARY. “*Baccharis crisper* and *Baccharis trimera* (Asteraceae): A Review and New Contributions for their Micrographic Normalization”. Species of genus *Baccharis* namely “carquejas” are widely used in popular medicine. The objectives of the present work were: (i) to perform a bibliographic review of different studies carried out in *B. crisper* Spreng. and *B. trimera* (Less.) DC. species, both with winged stems; (ii) to determine diacritic quantitative new micrographic characters (venation pattern, stem perimeter, number and shape of schizogenous secreting structures in the stem and the wing, wing length, stomata number and dimensions, stomatal index, trichome nests density). Results support the species identity at crude drug state.

PALABRAS CLAVE: Asteraceae; *Baccharis crisper*, *Baccharis trimera*, “Carquejas”, Micrografía, Normalización.

KEY WORDS: Asteraceae; *Baccharis crisper*, *Baccharis trimera*, “Carquejas”, Micrography, Normalization.

* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: mrodrigu@fbioyf.unr.edu.ar