

Morfoanatomia Foliar e Caulinar de *Baccharis dracunculifolia* DC., Asteraceae

Jane Manfron BUDEL *¹, Márcia do Rocio DUARTE ¹,
Cid Aimbiré de Moraes SANTOS ¹ e Paulo Vitor FARAGO ²

¹ Departamento de Farmácia, Universidade Federal do Paraná;
Rua Prof. Lothário Meissner, 3400 - 80210-170 Curitiba, PR, Brasil.

² Departamento de Ciências Farmacêuticas, Universidade Estadual de Ponta Grossa.

RESUMO. *Baccharis dracunculifolia* DC., pertencente ao grupo Spicata e à seção Discolores, é conhecida na medicina tradicional como “carqueja”, “chilca”, “vassourinha”. É utilizada popularmente para combater distúrbios gástricos, inapetência, cansaço físico e afecções febris. O objetivo do trabalho foi realizar estudos morfoanatômicos da folha e do caule de *B. dracunculifolia*, contribuindo na diagnose desse fármaco vegetal e fornecendo subsídios taxonômicos ao grupo. O material botânico foi submetido às microtécnicas fotônicas e eletrônicas de varredura usuais. As folhas são simples, inteiras, alternas, lanceoladas e medem 1-2 cm de comprimento e 3-4 mm de largura. Possuem epiderme uniestratificada com cutícula estriada, estômatos anomocíticos em ambas as faces, tricomas glandulares pluricelulares reunidos pela base em tufo, mesófilo isolateral e canais secretores associados aos feixes vasculares colaterais. O caule apresenta aspecto lenhoso e mede aproximadamente 2 m de altura e 5 mm de diâmetro. Revela formato circular em seção transversal, epiderme semelhante à foliar, canais secretores nas proximidades da bainha amilífera que envolve o sistema vascular e cristais de oxalato de cálcio na região perimedular.

SUMMARY. “Leaf and stem morpho-anatomy of *Baccharis dracunculifolia* DC., Asteraceae”. *Baccharis dracunculifolia* DC. belongs to Spicata group and Discolores section, and is known in the traditional medicine as “carqueja”, “chilca”, “vassourinha”. It is commonly employed for treating dyspepsia, anorexia, fatigue and mild fever. The aim of this work was to study the leaf and stem morpho-anatomy of *B. dracunculifolia*, in order to contribute for the drug identification and group taxonomy. Usual optical and scanning microtechniques were applied to the botanical material. The leaves are simple, entire, alternate, lanceolate and measure 1-2 cm long and 3-4 mm wide. They have uniseriate epidermis coated by striated cuticle, anomocytic stomata on both surfaces, pluricellular glandular trichomes united at the base, isobilateral mesophyll and secretory canals associated to collateral bundles. The stem has lignified aspect and approximately 2 m height and 5 mm of diameter. It shows circular transection, epidermis similar to the leaf one, secretory canals near the starch sheath which encircles the vascular system, and calcium oxalate crystals in the outer layers of the pith.

PALAVRAS-CHAVE: Asteraceae, *Baccharis dracunculifolia*, grupo Spicata, Morfoanatomia.
KEY WORDS: Asteraceae, *Baccharis dracunculifolia*, Morpho-anatomy, Spicata group.

* Autor a quem dirigir a correspondência: janemanfronb@uol.com.br