

ASPECTOS BIOLÓGICOS ATUAIS SOBRE A ESPÉCIE VEGETAL *FRIDERICIA CHICA*

Débora Luana Ribeiro Pessoa^{1*}

¹Universidade Federal do Maranhão. São Luís, Maranhão, Brasil.

*E-mail:: debora.luana@ufma.br

RESUMO: **Introdução:** *Fridericia chica* (Bonpl.) L.G. Lohmann, sinonímia *Arrabidaea chica* Verlot, popularmente conhecida como crajiru ou pariri, é uma espécie vegetal nativa da região amazônica, amplamente utilizada na medicina popular no tratamento de inflamações, feridas cutâneas e de mucosas, distúrbios intestinais e quadros hemorrágicos, despertando crescente interesse científico devido à sua riqueza fitoquímica, sobretudo em flavonoides, antocianinas, com destaque para a carajurina, e compostos fenólicos. **Objetivo:** Sintetizar os aspectos atuais do conhecimento científico sobre as propriedades farmacológicas, fitoquímicas e as aplicações terapêuticas da *Fridericia chica*. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, de abordagem qualitativa, realizada por meio de consulta às bases de dados PubMed, Scopus, ScienceDirect e SciELO, contemplando estudos publicados principalmente na última década. **Resultados e Discussão:** Os estudos analisados evidenciam atividades farmacológicas robustas e, em muitos casos, dose-dependentes, incluindo ação antioxidante, anti-inflamatória, antimicrobiana, antifúngica, antiparasitária e cicatrizante, além de efeitos hepatoprotetores, anti-hipertensivos, antiangiogênicos e antiproliferativos observados em modelos experimentais. Formulações contendo extratos da espécie, como géis e filmes mucoadesivos, vêm sendo desenvolvidas e avaliadas em ensaios clínicos para o tratamento da mucosite oral induzida por quimioterapia, apresentando resultados iniciais promissores quanto à segurança e ao potencial reparador tecidual, ainda que a validação clínica em larga escala permaneça incipiente. A produção científica sobre a espécie é predominantemente brasileira, concentrada nas áreas de farmacologia e ciências biológicas, com tendência de crescimento entre 2020 e 2022 seguida de estabilização. **Conclusão:** *Fridericia chica* configura-se como espécie vegetal de relevante potencial terapêutico, com respaldo crescente na literatura científica, sobretudo para aplicações cicatrizantes, anti-inflamatórias e antioxidantes, sendo necessários estudos clínicos adicionais para consolidar sua segurança e eficácia em contextos de uso terapêutico ampliado.

Palavras-chave: *Arrabidaea chica*; carajurina; crajiru; fitoterapia; *Fridericia chica*