

## REVISÃO DOS DADOS QUÍMICOS E FARMACOLÓGICOS DE *Sorocea bonplandii* (BAILL.) W.C.BURGER, LANJ. & WESS. BOER (MORACEAE)

Ana Maria Soares Vieira & Regina Braga de Moura

Curso de Farmácia – Universidade Estácio de Sá – Campus Akxe – Rio de Janeiro, RJ, Brasil. [reginabraga1@yahoo.com.br](mailto:reginabraga1@yahoo.com.br)

*Sorocea bonplandii* (Baill.) W.C. Burger, Lanj. & Wess. Boer (Moraceae) é uma espécie botânica nativa da Mata Atlântica Brasileira. Devido a sua semelhança morfológica com outra espécie, a *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek, (Celastraceae R. Br.), tradicionalmente conhecida como espinheira-santa, com ação analgésica e antiulcerogênica comprovadas cientificamente, *S. Bonplandii* vem sendo utilizada com a mesma finalidade, muitas vezes substituindo *M. ilicifolia* em produtos comerciais para chá, configurando adulteração. O objetivo deste trabalho é fazer uma revisão dos estudos químicos e farmacológicos já realizados em *S. bonplandii*, verificando se a planta é eficaz e segura para ser utilizada como substituinte de *M. ilicifolia*. Foram utilizadas como fontes de busca bibliográfica as bases Science Finder, Chemical Abstracts, Biological Abstracts, Web of Science, Science Direct, através das palavras-chave *Sorocea bonplandi*, *Sorocea*, Moraceae, *Maytenus ilicifolia*. Os estudos apresentados nesta revisão mostram que a pesquisa em *S. bonplandii* já avança, porém ainda há muito a elucidar sobre a planta. Os dados que comprovam sua eficiência analgésica e antiulcerogênica são escassos e pouco conclusivos, uma vez que em nenhum deles houve o teste em seres humanos. Como a verdadeira espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia*) é cada vez mais rara, a tendência do uso de *S. bonplandii* é aumentar, e a necessidade de estudos também. Não houve, até o momento, comprovação de efeito tóxico para *S. bonplandii*. *Sorocea bonplandii* é uma espécie botânica bastante promissora, porém não deve ser utilizada como substituinte de *Maythenus ilicifolia* sem que seja investigada farmacologicamente, de maneira ampla, o que inclui, necessariamente, testes clínicos em seres humanos para que se possa garantir a sua eficácia e segurança em definitivo.

**Palavras chaves:** *Sorocea bonplandii*, Moraceae, espinheira santa.