



IMPORTÂNCIA MEDICINAL DAS PIPERACEAE

DREHMER EHRHARDT, Janice¹; DA ROSA, Linda; FERRERA, Tiago Silveira²

Resumo: O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento bibliográfico sobre a Família das Piperaceae com suas principais características botânicas e importância medicinal. Piperaceae é uma família botânica de plantas Magnoliídeas, que inclui as diversas variedades de pimentas, constituída de 10 gêneros, media 2000 espécies. No Brasil são encontradas 5 gêneros: *Ottonia*, *Peperomia*, *Piper*, *Pothomorphe* e *Sarcorrhachis* e 450 espécies. No Rio Grande do Sul encontram-se espécies nativas de *Piper* spp. com uma grande importância medicinal e ecológica, com comprovada atividade antioxidante, como principal fonte de alimentação de morcegos e para reprodução de borboletas. Outras espécies são amplamente utilizadas na medicina popular. Com grande importância ornamental, alimentícia, medicinal e industrial, pois é utilizada na obtenção de fármacos, temperos, corantes, bebidas medicinais e inseticidas, bactericidas e fungicidas. O produto comercial de maior valor culinário é a pimenta-do-reino. São encontradas na natureza em forma de ervas, arbustos ou árvores pequenas. As folhas estão dispostas alternadamente (opostas ou verticiladas), simples, com ou sem estípulas. As inflorescências das piperaceae são espigas, mas em *Ottonia* são racemos, estão posicionadas terminalmente ou axialmente, porém no gênero *Piper* estão opostas. As flores não são exuberantes nem chamativas, podem ser uni ou bissexuais, tem ovário súpero com um até quatro carpelos, um lóculo e um óvulo. Os frutos são do tipo baga ou drupa. É predominantemente tropical, se desenvolvem melhor em regiões sombreadas. As do gênero *Piper* e *Peperomia* são os que têm mais espécies, o primeiro com 265 e o segundo com 166. A atenção econômica que é dada a esta família se deve, em parte, pelo valor medicinal que as espécies do gênero *Piper* possuem, como a Pariparoba e a Caapeba (*Piper umbellata*) e o falso-jaborandi (*Piper* spp.), Assim, esta família destacasse como importante entre as plantas de culinárias e medicinais.

Palavras-Chave: Piperácea. Botânica aplicada a farmácia. *Piper*. Plantas Medicinais.

¹ Janice Drehmer Ehrhardt, Linda Schieffelbien da Rosa, Acadêmicas do curso de Farmácias da Universidade de Cruz Alta. E-mail: cfjacuizinho@hotmail.com. Tiago Ferrera, docente da Universidade de Cruz Alta nos cursos de Agronomia e Farmácia.

² Professor Adjunto dos Cursos de Agronomia e Farmácia da UNICRUZ.