



PROPRIEDADES MEDICINAIS DO STRYPHNODENDRON ADSTRINGENS: UMA REVISÃO NARRATIVA

STEPHANIE BEATRIZ SANTOS ALVES AMORIM

INTRODUÇÃO: As plantas medicinais são utilizadas como uma medida para aliviar ou curar doenças através da deglutição de ervas e folhas. Os vegetais simbolizam a maior fonte de substâncias ativas usadas em tratamentos terapêuticos, decorrente da sua complexa estrutura metabólica. O Brasil é um país com uma grande variabilidade de plantas devido a sua miscigenação. Esse conjunto de diversidade étnica e cultural, auxilia a difundir conhecimentos associados ao uso tradicional de plantas medicinais. A *Stryphnodendron adstringens* é uma espécie nativa do cerrado, conhecida popularmente como: barbatimão, barba-de-timão, borrãozinho roxo, casca-da virgindade, casca-da-mocidade. Na medicina popular o Barbatimão é bastante utilizado por possuir atividades farmacológicas como: antifúngica, antimicrobiana, antiúlcera, angiogênica, antioxidante, antisséptica. **OBJETIVO:** Abordar por meio de uma revisão narrativa, as principais atividades farmacológicas da planta medicinal *Stryphnodendron adstringens*. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão narrativa sobre as atividades biológicas e farmacológicas do *Stryphnodendron adstringens*, em publicações catalogadas nas bases de dados PubMed, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Cochrane Library Online e Google Acadêmico. **RESULTADOS:** É crescente o interesse na confirmação e validação científica do efeito de plantas medicinais usadas na medicina popular. As propriedades medicinais do *Stryphnodendron adstringens* estão principalmente associadas aos taninos, produtos naturais de composição polifenólica, que são produzidos pelo metabolismo secundário da planta em reação ao ataque de insetos e microrganismos. Logo, essa espécie apresenta grande potencial econômico, principalmente na área farmacêutica em decorrência da grande quantidade de taninos produzidos em suas cascas, até 40%, e nas folhas, cerca de 30%. **CONCLUSÃO:** Evidencia-se crescentes investigações sobre as propriedades medicinais da *Stryphnodendron adstringens*, estudos confirmam o seu potencial farmacológico, podendo ser utilizada como uma alternativa terapêutica mais acessível à população. Entretanto, a toxicidade da planta precisa ser melhor investigada.

Palavras-chave: *Stryphnodendron adstringens*, Atividades farmacológicas, Propriedades medicinais., Barbatimão, Plantas medicinais.