

294

SIGNIFICÂNCIA TAXOMÔMICA DE DERIVADOS DE FLOROGLUCINOL EM ESPÉCIES DO GÊNERO HYPERICUM. *Kênia Lílian Figueredo Corrêa, Carolina Nör, Daniela Fritz, Geraldo Luiz Gonçalves Soares, Gilsane Lino Von Poser (orient.) (UFRGS).*

Hypericum L. pertencente à família Clusiaceae, subfamília Hypericoideae e tribo Hypericeae, compreende cerca de 400 espécies, as quais foram distribuídas por Robson (1981) em 31 seções organizadas num sistema filogenético baseado em características morfológicas e ecológicas: presença de glândulas, distribuição geográfica, mecanismo de polinização, entre outras. Em espécies da família Clusiaceae existe forte tendência à produção de fenólicos, especialmente derivados de floroglucinol, freqüentemente obtidos em frações pouco polares. Essas substâncias são muitas vezes responsáveis por atividades biológicas, como antibiótica, antiproliferativa e antidepressiva. Sendo assim, o objetivo é a elaboração do estudo quimiotaxonômico de *Hypericum* baseado na distribuição de derivados de floroglucinol do sistema de Robson (1981). Os dados de ocorrência desses produtos foi elaborada a partir de revisão bibliográfica e resultados de estudos fitoquímicos em espécies nativas do RS. Derivados de floroglucinol mostraram-se bons marcadores taxonômicos para *Hypericum* e pertencem a dois grupos biogenéticos principais: floroglucinóis monoméricos (aromáticos ou não) e diméricos (com um ou ambos núcleos não aromáticos). De maneira geral, o padrão de ocorrência dessas substâncias concorda com o arranjo sistemático das seções do gênero. A seção *Hypericum* apresenta uma grande especialização em derivados simples e a sua diversidade química está de acordo com o *status* evolutivo. As seções com espécies nativas do Sul do Brasil (*Brathys* e *Trigynobrathys*) demonstram especialização nos derivados diméricos que são restritos a esses taxóns, podendo ser resultante do seu isolamento geográfico. Com base nesse resultados foi proposto um novo arranjo filogenético para essas seções no diagrama de Robson. (BIC).