

A família Scrophulariaceae, com 190 gêneros e 4000 espécies, geralmente ervas, apresenta uma distribuição cosmopolita. Entretanto, são mais abundantes em regiões temperadas e montanhas tropicais. Quimicamente, as Scrophulariaceae se caracterizam pela produção de iridóides. Neste trabalho foram analisadas várias espécies de ocorrência no Rio Grande do Sul. Em Veronica persica, V. peregrina e Scoparia ericacea verificou-se a presença de um produto com o mesmo comportamento cromatográfico da aucubina, iridóide comumente encontrado na família. Para o gênero Scoparia, não havia relato da presença de iridóides, sendo Jl. dulcis a espécie mais estudada. Nas espécies Anthrimum maios e Cymbalaria muralis foi caracterizado o antirrinósido. Agalinis communis e Angelonia integerrima são, entre as espécies analisadas, as que apresentam maior concentração e diversidade estrutural. Os iridóides da última estão sendo isolados. (FAPERGS; CMPQ/UFRGS)