

201 FLORA ILUSTRADA DO RIO GRANDE DO SUL: ESTUDOS NA FAMÍLIA POLYGALACEAE, BROWN; GÊNERO POLYGALA, L.
Adriana Guedes Paz, Néli Suzana Britto e Francisca Marlene da Silveira Vianna; (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS).

A Família Polygalaceae, Brouwn, está representada no RS por três gêneros, diferenciados pelo tipo de fruto. É facilmente reconhecível à campo pelo odor característico a Salicilato de Metila. O Gênero Polygala, L., focalizado neste trabalho é o mais representativo no Estado em número de espécies, com aproximadamente 21 espécies, segundo Pott, A. 1972. O estudo taxonômico do Gênero oferece problemas face a grande semelhança nos caracteres morfológicos. Entretanto, nas espécies de ocorrência no RS, as variações das sementes (quando a forma, apêndices e indumento), as variações do estigma e filotaxia, indiscutivelmente são os caracteres de maior relevância para a delimitação taxonômica. A importância do Gênero para o Estado prende-se a característica de plantas invasoras de pastagens nativas de algumas espécies ou pioneiras de dunas de outras, além das possibilidades, não investigadas, de potencialidades medicinais.