

099 FLORA ILUSTRADA DO RIO GRANDE DO SUL. ESTUDOS NA FAMÍLIA Polygalaceae, Brown, R. DO RS. GÊNERO: Monnina, R. & P. Francisca Marlene da Silveira Vianna e Laura Terezinha Pereira. (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Revisão de nosso trabalho de mestrado (1975), não publicado, referente ao gênero Monnina (Polygalaceae) no RS, com inclusão de novas coletas, registro de novas ocorrências no estado, desenho da morfologia e microfotografias de cromossomas. Dos três gêneros de ocorrência no estado, o gênero Monnina se diferencia fundamentalmente pelo fruto indeiscente e uni ou bisseminado, com ou sem ala marginal inteira. Entre as espécies morfológicamente muito semelhantes é ainda o fruto, o caráter de maior diferenciação, seguindo-se-lhe as folhas, indumento das plantas e o hábito. O caráter número cromossômico das espécies que ocorrem no estado apresenta variações que sugerem novo número básico para o gênero Monnina; espécie diplóide com $2n = 10$, $x = 5$; espécies poliplóides, $2n = 20$, $x = 10$ e espécie aneuplóide com $2n = 18$, $x = 9$. (PROFESSA)