

282

O GÊNERO *CHAMAECRISTA* (BREYNE) MOENCH (LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE) NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. *Rodrigo Augusto Camargo, Silvia Teresinha Sfoggia Miotto* (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS).

A família Leguminosae é constituída de 670 gêneros e 18000 espécies, sendo a terceira maior família entre as angiospermas, constituindo o elemento principal de muitos tipos de vegetação e de hábito muito variável. O gênero *Chamaecrista* possui cerca de 265 espécies, com distribuição circuntropical. Cerca de 239 espécies são nativas nas Américas, sendo que a maioria ocorre no leste do Brasil. As espécies do gênero se caracterizam por apresentar hábito herbáceo, arbustivo ou, raramente, arbóreo; folhas paripinadas, com nectários extraflorais geralmente pateliformes, localizados no pecíolo ou, algumas vezes, no eixo do racemo; pedicelos bibracteolados; flores pentâmeras, amarelas, geralmente com dez estames deiscentes por poro apical; legumes elasticamente deiscentes. O trabalho tem como objetivos a elaboração de chave analítica para identificação dos táxons confirmados, descrições e elaboração de ilustrações, fornecimento de dados sobre hábitat, época de floração e de frutificação, além de mapas com a distribuição dos táxons com ocorrência confirmada no Rio Grande do Sul. Até o momento foram confirmados os seguintes táxons: *Chamaecrista flexuosa* (L.) Greene var. *flexuosa*, *C. rotundifolia* (Persoon) Greene, var. *rotundifolia*, *C. repens* (Vogel) Irwin & Barneby var. *repens*, *C. nictitans* (L.) Moench subsp. *patellaria* (Colladon) Irwin & Barneby var. *ramosa* (Vogel) Irwin & Barneby, *C. nictitans* (L.) Moench subsp. *disadena* (Steudel) Irwin & Barneby var. *pilosa* (Benth.) Irwin & Barneby.