

CHAVE DE CLASSIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DO GÊNERO *Parodia* SPERG. (CACTACEAE) NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Ivana Rech (voluntária), Ronaldo Adelfo Wasum, Francieli Sbersi, Luciana Scur (orientadora) - irech@ucs.br

A família Cactacea possui cerca de 1.300 espécies distribuídas nas regiões tropicais do Novo Mundo. No Rio Grande do Sul é representada por aproximadamente 80 espécies e 12 gêneros. Muitas destas espécies estão ameaçadas de extinção, entre elas, de acordo com a Lista Vermelha da Flora Ameaçada de Extinção, 26 espécies do gênero *Parodia*, popularmente conhecidas como Tuna. O gênero *Parodia* se distribui no Rio Grande do Sul, Argentina, Uruguai e Paraguai, podendo ser encontrado principalmente em afloramentos rochosos ou em paredões de rocha. São plantas globosas de forma esférica para oval, com espinhos distintos e atrativos, e flores infundibuliformes geralmente amarelas ou vermelhas elevando-se das aréolas os botões, revestidos com tomento e fruto do tipo baga, globoso e espinhoso com restos florais persistentes, possuindo sementes com pequena dificuldade de propagação. Esse trabalho tem por objetivo analisar morfológicamente e identificar as espécies do gênero *Parodia* no Estado do Rio Grande do Sul e construir uma chave de classificação, a partir de material coletado a campo, comparação com acervo do Herbário da Universidade de Caxias do Sul (HUCS) e revisão bibliográfica. Os pontos de coleta foram escolhidos a partir de revisão do acervo do HUCS e através dos pontos de coleta citados no levantamento sobre cactos realizados por pesquisadores alemães e apresentados na obra *Notocactus* (2002). Também foram consideradas comunicações pessoais de tradicionais colecionadores de cactos do Estado e moradores das regiões visitadas. Os exemplares vivos coletados em várias localidades do Estado e em diferentes períodos do ano foram mantidos no Cactário da Universidade de Caxias do Sul com o intuito de analisar as características morfológicas para confirmação das espécies e elaboração da chave de classificação. A chave de classificação botânica realizada com doze das espécies existentes na coleção abordou as diferentes características morfológicas existentes entre elas, incluindo formato do talo, cores, quantidades de espinhos e características específicas existentes em cada flor. Os estudos morfológicos, reprodutivos e ecológicos estão sendo ampliados para todas as espécies coletadas e pretende-se, num esforço de coleta, obter e estudar as 26 espécies citadas para o Estado, para que a chave de classificação se torne completa.

Palavras-chave: Cactaceae, *parodia*, chave de classificação.

Apoio: UCS.