

A elaboração de catálogos visando aumentar a coesão do conhecimento das diversas áreas da biologia vem sendo uma prática comum ao longo dos últimos anos. Os pentatomídeos, também conhecidos como percevejo, fedefede ou maria-fedida, são muito importantes para a agricultura, pois algumas espécies são consideradas pragas de diversas culturas, dentre as quais a soja é a mais notável. Além disso o último catálogo mundial para Pentatomidae data de 1909, fato que torna ainda mais necessária a criação de novas listas que contenham o histórico taxonômico e a distribuição geográfica das espécies desta família que é uma das maiores dentro da ordem Hemiptera. O Bioma Pampa, de clima temperado e subtropical, no qual a metade sul do Rio Grande do Sul está inserida, apresenta um número expressivo de espécies se comparadas ao Brasil (24%) e ao Estado de São Paulo (163 espécies do total no Brasil) outra região bem representada e de clima tropical. Neste trabalho apresentamos um histórico das publicações sobre os gêneros e as espécies de Pentatomidae no Pampa, bem como mapas com as localidades de ocorrência destas. A obtenção da informação necessária para a elaboração do catálogo se deu através de intensa revisão bibliográfica. Os mapas foram confeccionados através de *softwares* específicos e de consulta a sítios para obtenção das coordenadas geográficas. No Pampa ocorrem 150 espécies incluídas em 65 gêneros e 6 subfamílias. Algumas espécies são endêmicas enquanto que outras podem apresentar distribuição bem ampla na região Neotropical, alcançando as terras baixas do México.