

Os insetos da família Pentatomidae, quarta maior da subordem Heteroptera, são amplamente distribuídos, não ocorrendo apenas nas regiões polares; a maior diversidade conhecida é encontrada nas regiões tropicais. Na região Neotropical, reúnem cerca de 1300 espécies e 230 gêneros, incluídos em 5 subfamílias e 12 tribos. A maioria das espécies é fitófaga, algumas delas pragas de importantes culturas. Este trabalho tem como objetivo fazer um levantamento das espécies de pentatomídeos que ocorrem no bioma Pampa, visando fornecer dados para estudos futuros sobre a sistemática, biogeografia e evolução desse grupo na região Neotropical. Os dados utilizados foram obtidos a partir de extenso levantamento bibliográfico, em especial para dados da Argentina, Uruguai e outras áreas fora do Pampa, e de trabalhos realizados no estado do Rio Grande do Sul, Brasil, único estado em que o bioma Pampa está representado no país, ocupando 62,64% de sua área geográfica. Foram geradas duas listas de espécies, uma para as espécies que ocorrem no Pampa e outra para os pontos de ocorrência destas no resto do globo. As localidades foram plotadas em mapa contendo os limites das províncias biogeográficas da América Latina (Morrone, 2006), com o software ArcView 3.2. Foram encontradas cerca de 170 espécies em 65 gêneros, diversidade que pode ser considerada alta para uma região subtropical. Além disso, espécies de praticamente todas as subfamílias e tribos registradas para o neotrópico estão presentes. Grande parte das espécies tem ampla distribuição na América do Sul, entretanto algumas delas são encontradas apenas no Pampa ou regiões adjacentes. A diversidade e o número de espécies endêmicas tornam o estudo dos pentatomídeos do Pampa fundamental para a compreensão da evolução deste táxon na região Neotropical.