

012

**COLEÇÕES DE INSETOS DE IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA NO RIO GRANDE DO SUL, ACRIDIDAE (ORTHOPTERA).** *Fernanda de Oliveira de Andrade, Vera Regina dos Santos Wolff (orient.)* (FEPAGRO).

Os insetos de Acrididae, conhecidos popularmente como gafanhotos, são considerados apenas como uma praga agrícola, mas devem ser considerados também como importantes em várias teias alimentares, tanto de vertebrados como de outros invertebrados. Eles se tornam praga somente em áreas de monoculturas e pastagens, principalmente em gramíneas, por isso são considerados graminívoros. Seus danos são menos significativos em outras famílias de plantas. Com o projeto Coleções de Insetos de Importância Agrícola no Rio Grande do Sul, realizou-se a manutenção e conservação dos insetos (Acrididae) do Museu Prof. Ramiro Gomes Costa (MRGC) da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (FEPAGRO), sede em Porto Alegre, informatização e atualização taxonomica do catálogo. A atualização taxonomica foi realizada pela Dr.<sup>a</sup> Maria Kátia Matiotti da Costa. Constam no acervo aproximadamente 569 exemplares alfinetados, distribuídos em 31 espécies de Acrididae. Como resultado, além da organização das gavetas entomológicas, houve a criação de um banco de dados informatizado com dados do catálogo, da taxonomia, fotos, importância, biologia, distribuição geográfica e referências bibliográficas. Estão sendo montados em alfinetes entomológicos e incluídos na coleção, alguns acridídeos que estavam conservados em álcool 70%.