

Diversidade de Arachnida (Amblypygi, Opiliones, Pseudoscorpiones, Schizomida, Scorpiones e Telyphonida) do Pantanal

Pesquisador: Jonas Eduardo Gallão

jonas.gallao@inpp.gov.br

Os aracnídeos representam um diverso grupo dentre os artrópodes (cerca de 10% do total) e atualmente existem 11 Ordens viventes. O conhecimento da diversidade de aracnídeos do Pantanal ainda é incipiente, advindo, principalmente, de estudos de ecologia de pseudoscorpions e alguns de descrição de espécies. Diante disto, a presente pesquisa objetiva listar e mapear a fauna de aracnídeos das Ordens Amblypygi, Opiliones, Pseudoscorpiones, Scorpiones e Telyphonida, tanto ocorrentes em meio epígeo quanto em meio hipógeo (cavernas) do Pantanal mato-grossense. Bem como, verificar a ocorrência de ameaças à essas espécies e, em caso afirmativo, categorizá-las de acordo com a International Union for Conservation of Nature (IUCN). Até o momento, foram verificados registros inéditos para o Pantanal, assim como algumas espécies inéditas para a ciência. A categorização das ameaças, segundo a IUCN, contribui no direcionamento de esforços para conservação e sensibiliza a comunidade sobre a importância desses organismos. Além disso, o registro de espécies inéditas e a documentação de ocorrência em diferentes ambientes, como epígeo e hipógeo, são passos relevantes para a biologia da conservação. Sendo assim, esta pesquisa é essencial para ampliar o conhecimento taxonômico, de distribuição destes organismos e suas interações no ambiente, como também revelar variações na ecologia das espécies.



Pseudoscorpion geogarypus sp.



Opiliones Zalmoxidae.