

**CUNAXÍDEOS (CUNAXIDAE) ASSOCIADOS À VEGETAÇÃO NATIVA DA REGIÃO COSTEIRA DO LITORAL NORTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**  
**CUNAXIDS (CUNAXIDAE) ASSOCIATE TO NATIVE VEGETATION OF COASTAL REGION IN NORTHEASTERN STATE OF RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL**

**M.S. Rocha<sup>1</sup>, J. Oliveira<sup>1</sup>, R.C. Pezzi<sup>1</sup>, G.L. da Silva<sup>1</sup>, N.J. Ferla<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratório de Acarologia – UNIVATES, Lajeado, RS.

Os Cunaxidae são encontrados no solo e sobre plantas e a maioria das espécies tem demonstrado hábitos exclusivamente predatório sobre ácaros fitófagos, pequenos artrópodes e nematoides. Conhecer a diversidade desse grupo em ecossistemas naturais é importante para a conservação desses ecossistemas. Além disso, estes predadores podem ter uso prático no controle biológico de pragas em agroecossistemas. Este estudo teve como objetivo avaliar a riqueza, abundância e diversidade de cunaxídeos em diferentes ambientes naturais da Planície Costeira do Litoral Norte do estado do Rio Grande do Sul. Foram amostradas, a cada estação, 10 espécies vegetais em quatro pontos previamente escolhidos nos municípios de Osório e Tramandaí. Em Tramandaí, P 1 - dunas costeiras, P 2 - área de banhado e P 3 - Horto Florestal. Em Osório, P 4 - Morro da Borúsia, em área de Floresta Ombrófila Densa. Para cada espécie de planta foi realizado um período de uma hora de esforço amostral para a contagem, coleta e retirada dos ácaros. Um total de 75 espécimes pertencentes a oito espécies foram coletados, a saber: *Allocunaxa heveae* Den Heyer & Castro, *Coleobonzia clava* Den Heyer & Castro, *Cunaxatricha tarsospinosa* Castro & Den Heyer, *Lupaeus clarae* (Den Heyer), *Neocunaxoides andrei* (Baker & Hoffmann), *Neocunaxoides* sp., *Rubroscirius* sp., *Scutopalus latisetosus* Den Heyer. *Scutopalus latisetosus* foi a espécie mais abundante, com 37% dos espécimes, seguido de *Neocunaxoides* sp., com 32%. No Horto Florestal (P3) e o Morro da Borúsia, ambientes com área preservada, foram os locais com maior riqueza, com sete espécies. Apenas *Allocunaxa heveae* e *S. latisetosus* foram coletados em P 2 e somente *Neocunaxoides andrei* (Baker & Hoffmann) em P1. Este é o primeiro relato para todas as espécies de Cunaxidae para o estado do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: *Scutopalus latisetosus*, *Neocunaxoides* sp., Ambiente natural.

Financiadora: CNPq/UNIVATES.