

ÁCAROS PLANTÍCOLAS ASSOCIADOS À *Cupania vernalis* CAMBESS EM MATA ATLÂNTICA NO ESTADO DE ALAGOAS

MITES ASSOCIATED PLANT *Cupania vernalis* Cambess IN RIVERS STATE IN ALAGOAS

M. E. Duarte¹, L. R. dos Santos², R. J. S. Pedro², M. D. Santos¹, D. Navia³ e Edmilson S. Silva².

¹Laboratório de Entomologia - Centro de Ciências Agrárias - Universidade Federal de Alagoas; ²Laboratório de Acarologia e Entomologia - Universidade Federal de Alagoas-Campus Arapiraca; ³Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

A Mata Atlântica brasileira é um bioma neotropical que sofreu e vem sofrendo constantes depredações. Mesmo as reservas naturais estão sendo devastadas muito rapidamente, sem que tenham sido realizadas pesquisas suficientes para conhecer essa diversidade, principalmente de Arthropoda. Dessa forma, objetivou-se conhecer a fauna de ácaros associada à *Cupania vernalis* Cambess planta nativa da Mata Atlântica. Foram coletadas amostras de folhas apicais, medianas e basais. O material coletado foi colocado em sacos de papel revestidos com sacos plásticos, etiquetados e colocados em caixa de isopor refrigerada com Gelo-x®, e encaminhado ao Laboratório de Entomologia e Acarologia da Universidade Federal de Alagoas- Campus Arapiraca. A extração dos ácaros das folhas foi realizada com pincel de cerdas finas em microscópio estereoscópico. As famílias mais abundantes foram Eriophyidae que apresentou três espécies pertencentes à subfamília Cecidophyinae, sendo a maioria encontrada em domácias, a espécie *Asca capria* De Leon (Ascidae), que foi abundante e encontrada frequentemente associada às domácias. Coletou-se também *Amblyseius euterpes* Gondim e Moraes, *Amblyseius operculatus* De Leon, *Amblyseius tamatavensis* (Blommers) e *Typhlodromips mangleae* De Leon, (Phytoseiidae); *Brevipalpus* sp., *Tenuipalpus* sp. *Ultratenuipalpus* sp. (Tenuipalpidae); *Atrichoproctus* sp. e *Oligonychus* sp. (Tetranychidae) e exemplares das famílias Tarsonemidae, Cunaxidae, Stigmaeidae, Iolinidae, Tydeidae, Cheylletidae, Bdellidae e Eupalopsellidae; também encontrou-se Astigmata. Portanto, as famílias Eriophyidae e Ascidae foram as mais abundantes, já a maior diversidade foi encontrada nas famílias Phytoseiidae e Tenuipalpidae.

Palavras chave: Domácias. Cecidophyinae. Phytoseiidae