

## COMUNIDADE DE ARANHAS EM SISTEMA AGROFLORESTAL DE VÁRZEA EM MAZAGÃO, AP

Jesus, C. R.; Silva, R. A.; Cruz, C. H. S.;

Embrapa Amapá, Macapá – AP  
adaime@cpafap.embrapa.br

As aranhas são predadoras vorazes e alimentam-se predominantemente de insetos. Desta forma, são responsáveis pela mortalidade natural nos agroecossistemas, contribuindo para o nível de equilíbrio de insetos-praga. Este trabalho teve como objetivo identificar as espécies de Araneae que ocorrem em um Sistema Agroflorestal de várzea, situado na Ilha das Barreiras (00°05'12,3''S e 51°18'03,3''W), no município de Mazagão, Estado do Amapá. A área é caracterizada como várzea alta e uniforme, possuindo 2 ha cultivados com aproximadamente 800 plantas de cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum* - Sterculiaceae), 400 plantas de açaizeiro (*Euterpe oleracea* - Arecaceae), 200 plantas de cacauzeiro (*Theobroma cacao* - Sterculiaceae) e cerca de 30 touceiras de bananeira (*Musa* spp. - Musaceae). Outras espécies, como goiabeira (*Psidium guajava* - Myrtaceae), mangueira (*Mangifera indica* - Anacardiaceae) e taperebazeiro (*Spondias mombin* - Anacardiaceae) nasceram espontaneamente e foram preservadas. Foram utilizados 3 métodos de coleta: (i) armadilha malaise, instalada no centro da área, permanecendo no local 5 dias por mês, durante 12 meses; (ii) rede de varredura, coletas mensais realizadas no período da manhã, durante os meses de julho a dezembro, a cada coleta foram realizados 200 golpes subdivididos em 20 golpes em 10 transectos; (iii) batida nas plantas de cupuaçu, foi estendida uma tela de nylon (4m de cada lado) sob a copa da planta, em seguida foram sacudidos os galhos durante 5 segundos, sendo realizada uma coleta por mês durante 12 meses, em 10 plantas tomadas ao acaso. Foram coletados 354 indivíduos pertencentes a 18 famílias: Anyphaenidae, Corinnidae, Dipluridae, Gnaphosidae, Oecobidae, Oxyopidae, Philodromidae, Pholcidae, Pisauridae, Salticidae, Scytodidae, Sicariidae, Sparassidae, Tetragnathidae, Theridiidae, Theridiosomathidae, Thomisidae e Trechaleidae. As famílias mais abundantes foram Salticidae (172 indivíduos), Araneidae (52), Theridiidae (50), Thomisidae (16) e Oxyopidae (8), compondo 84,42% dos exemplares coletados. Estes resultados demonstram uma elevada riqueza de espécies de Araneae na área estudada.

Apoio financeiro: Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá/CNPq.