



## OCORRÊNCIA DE THYSANOPTERA (PHLAEOTHIRIPIDAE E THRIPIDAE) EM CULTIVO DE SOJA E REMANESCENTE FLORESTAL ADJACENTE NO ESTADO DO ACRE, BRASIL

MARIA ÉRICA COSTA DE LIMA; RODRIGO SOUZA SANTOS;

**Introdução:** O monitoramento da entomofauna é essencial para compreender a diversidade e a dinâmica de insetos associados às áreas agrícolas e aos remanescentes florestais adjacentes. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo registrar a ocorrência de Thysanoptera em cultivo de soja e em remanescente florestal adjacente, no estado do Acre. **Metodologia:** O estudo foi conduzido entre dezembro de 2024 a março de 2025 em área de cultivo convencional de soja (cv. Olimpo) e em remanescente florestal adjacente, localizados na Fazenda Mariana (10°01'23,95" S; 67°36'19,85" O), no município de Rio Branco, Acre. A amostragem foi realizada semanalmente por meio de armadilhas Malaise instaladas no interior do cultivo e no remanescente florestal (16 coletas em cada ambiente), além de rede entomológica de varredura (três repetições com 21 redadas/repetição) e pano de batida (seis pontos aleatórios), realizados em nove amostragens no cultivo de soja. Os espécimes foram triados em laboratório e identificados com base em literatura taxonômica especializada. **Resultados:** Foram registrados 33 espécimes de Thysanoptera, distribuídos em nove táxons pertencentes a duas famílias. Na família Phlaeothripidae foram identificados: *Elaphrothrips* sp. (13 indivíduos), *Sedulothrips vigilans* (6), *Liothrips* sp. (3), *Holothrips* sp. (1), *Hoplandrothrips cf. erythrinae* (1), *Pseudophilothrips* sp. (1) e *Eupathithrips silvestrii* (1). Para Thripidae: *Caliothrips phaseoli* (6) e *Diceratothrips* (grupo *bicornis*) (1). Os espécimes pertencem a duas famílias, com predominância de Phlaeothripidae, associada a ambientes florestais, enquanto Thripidae foi representada apenas por *C. phaseoli* e *Diceratothrips* (grupo *bicornis*), exclusivos do cultivo de soja. O remanescente florestal apresentou maior riqueza (seis táxons; 15 indivíduos) em comparação ao cultivo (quatro táxons; 12 indivíduos). *Elaphrothrips* sp. e *S. vigilans* ocorreram em ambos os ambientes, enquanto *Liothrips* sp., *Holothrips* sp., *Hoplandrothrips cf. erythrinae* e *Pseudophilothrips* sp. foram restritos ao remanescente florestal. Já *E. silvestrii*, *Diceratothrips* sp. (grupo *bicornis*) e *C. phaseoli* ocorreram apenas na soja. Nos métodos ativos, apenas *C. phaseoli* foi registrada, sendo a única espécie já relatada como inseto-praga da sojicultura no Brasil. **Conclusão:** Este estudo representa o primeiro registro desses táxons associados ao cultivo de soja e remanescente florestal no Acre, destacando a importância de levantamentos contínuos para ampliar o conhecimento sobre a entomofauna regional.

Palavras-chave: **AMAZÔNIA; INSETO FITÓFAGO; INSETO MICÓFAGO**