

ENTOMOFAUNA CADAVERICA ASSOCIADA A PORÇÕES DE *Sus scrofa* LINNAEUS, 1758 (ARTIODACTYLA: SUIDAE) NO MUNICÍPIO DE VIGIA, PARÁ, BRASIL

CORDOVIL, Sofia Trindade^{1*}; BARATA, Joemilly Cristini Cardoso²; SILVA, Elizandra Clícia Ferreira da³; OLIVEIRA, Andrew Melo Guimarães de⁴; GUTJAHR, Ana Lúcia Nunes⁵; BRAGA, Carlos Elias de Souza⁶

¹Universidade do Estado do Pará, Vigia, Pará

²Universidade do Estado do Pará, Vigia, Pará

³Universidade do Estado do Pará, Vigia, Pará

⁴Universidade do Estado do Pará, Vigia, Pará

⁵Departamento de Ciências Naturais, Universidade do Estado do Pará. Belém, Pará, Brasil.

⁶Departamento de Ciências Naturais, Universidade do Estado do Pará. Belém, Pará, Brasil.

*Autor correspondente: sofia.tcordovil@aluno.uepa.br

A entomofauna cadavérica é o grupo de insetos que possuem preferência por colonização de cadáveres para utilização como fonte de alimento ou realização de seu processo de reprodução. Este trabalho objetivou inventariar os insetos associados a decomposição cadavérica em uma área com vegetação antrópica no município de Vigia, no estado do Pará. Para isso, foram instaladas quatro armadilhas com iscas atrativas de partes suínas durante cinco dias. Em cada armadilha foram dispostas porções de 100g de diferentes partes suínas (pele, fígado, músculo e víscera). Também, ao redor de cada armadilha de insetos alados, foram distribuídas três armadilhas do tipo pitfall. As armadilhas ficaram separadas entre si a uma distância de 10m e permaneceram ativas das 07h00 às 18h00. A coleta ocorreu em um sítio particular, localizado no município de Vigia, no estado do Pará, em março de 2025. Foram coletados 7.921 exemplares de insetos, pertencentes as ordens Hymenoptera (n = 4.185 exemplares,) Diptera (n = 3.030 exemplares), Coleoptera (n = 83 exemplares) Hemiptera (n= 33 exemplares) e Orthoptera (n= 2 exemplares). Os insetos da ordem Diptera demonstraram maior preferência pelas iscas de pele (n = 198 exemplares) e víscera (n = 614 exemplares) nas primeiras horas, a quantidade de indivíduos variou ao longo dos dias. Enquanto que os insetos da ordem Hymenoptera também mostraram grande atração pela víscera no primeiro dia, totalizando 533 exemplares, porém esse número variou em quantidade conforme os dias e a presença de chuva. Já em relação aos insetos da ordem Coleoptera, esses demonstraram maior atração pela maioria das iscas, porém em poucas quantidades. Concluiu-se que as ordens Diptera e Hymenoptera apresentaram maior número de espécimes coletados, estando presente em todas as iscas, porém em quantidades diferentes de indivíduos por determinada isca. Por fim, deve-se destacar a importância do conhecimento sobre os insetos necrófagos como ferramenta para auxiliar os estudos forenses, em especial na resolução de homicídios violentos, estimativas de intervalo post-mortem e na reconstrução das circunstâncias dos óbitos.

Palavras-chaves: Diptera; Entomologia forense; Insetos necrófagos.