

OCORRÊNCIA DE *Litostylus diadema* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EM AJIRU (*Chrysobalanus icaco*) EM RESTINGA NA AMAZÔNIA

SOUSA, Carlos Henrique Diniz^{1*}; VALENTE, Roberta de Melo².

¹Universidade do Estado do Pará, Belém, Pará

²Universidade Federal do Pará, Belém, Pará.

*carloshenriquedinizdesousa25@gmail.com

Litostylus (Faust, 1894), é um gênero de besouro gorgulho distribuído na América Central, Antilhas e América do Sul. Caracterizado pelo rostro curto e robusto, cabeça estreitada atrás dos olhos e base dos élitros acentuadamente sinuosa. Entre as seis espécies conhecidas, *Litostylus diadema* (Fabricius, 1787) é notável por sua vasta distribuição geográfica, abrangendo de Honduras à Argentina. No Brasil, sua presença é registrada nas regiões Norte, Nordeste, além do estado de Mato Grosso. Apesar disso, há poucos estudos sobre a espécie. Adultos de *L. diadema* são registrados alimentando-se de folhas jovens de castanheira-do-Brasil (*Bertholletia excelsa*), causando desfolha significativa. Também, alimentando-se de folhas de Citros (*Citrus* spp.), Batata-doce (*Ipomoea batatas* L. (Lam.) e pimenteira (*Piper* sp.). Este trabalho tem como objetivo apresentar o primeiro registro de adultos de *L. diadema* em folhas de ajiru (*Chrysobalanus icaco* L.), em área de restinga na Amazônia. As observações foram feitas na praia do Caju-Una, município de Soure, Ilha do Marajó, Pará, Brasil, entre os dias 20 e 21 de Junho de 2025, no horário de 14h às 18h. Foram inspecionadas quatro árvores de ajiru, todas em frutificação (frutos quase maduros). Os besouros *L. diadema* foram observados, fotografados e, posteriormente, coletados manualmente e fixados em álcool 70%. Foram observados quatro indivíduos de *L. diadema* sobre folhas jovens e maduras de ajiru (*C. icaco*), nos horários de 15h às 17h, durante os dois dias de observação. Todos os indivíduos estavam em cópula e as folhas apresentavam sinais de herbivoria. No entanto, durante a inspeção visual, nenhum indivíduo foi observado alimentando-se das folhas. Este estudo expande a lista de plantas hospedeiras de *Litostylus diadema* para incluir o ajiru (*Chrysobalanus icaco*), marcando também o primeiro registro da espécie em ecossistema de restinga. Novas observações em campo serão conduzidas em breve, com o intuito de aprofundar a análise da herbivoria das folhas de ajiru (*Chrysobalanus icaco*) possivelmente ocasionada pelo gorgulho *Litostylus diadema*, bem como caracterizar sua oviposição e o subsequente desenvolvimento larval na planta.

Palavras-chaves: Besouro; Gorgulho; Entiminae.