RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

INVESTIGAÇÃO DA PRESENÇA DE RHODNIUS EM ÁREAS URBANAS DE TERESINA-PI E O PAPEL DAS AVES COMO HOSPEDEIROS

Rebeca De Miranda Borges (rebecaborges@aluno.uespi.br)

João Pedro De Sousa Rodrigues (joao.pedro.14@ufpi.edu.br)

Marcelo De Sousa E Silva (marcelosousa@ccn.uespi.br)

Simone Patrícia Carneiro De Freitas (simone.carneiro@fiocruz.br)

Simone Mousinho Freire (simonemousinho@ccn.uespi.br)

Os triatomíneos são insetos hematófagos da família Reduviidae e possuem grande importância médica por serem vetores do protozoário Trypanosoma cruzi, agente etiológico da Doença de Chagas. O aumento de registros desses insetos em áreas urbanas reforça a hipótese de transmissão silenciosa, frequentemente subestimada pelos sistemas de vigilância epidemiológica. As palmeiras constituem ecótopos naturais de espécies do gênero Rhodnius, amplamente utilizadas no paisagismo urbano. Embora Rhodnius neglectus seja predominantemente silvestre, sua presença em ambientes domiciliares e peridomiciliares tem sido cada vez mais registrada. Este estudo apresenta um relato de caso sobre a ocorrência de Rhodnius neglectus em ambiente intradomiciliar urbano no município de Teresina-PI, nos anos de 2024 e 2026.

Os exemplares foram entregues por moradores ao Laboratório de Zoologia e Biologia Parasitária (ZOOBP), onde foram identificados quanto à espécie, sexo e estágio de desenvolvimento, seguidos de análise parasitológica do conteúdo intestinal por microscopia óptica. Foram encontrados dois exemplares em apartamentos localizados em edifícios distintos, um no 4º e outro no 18º andar. O espécime coletado em 2024 apresentou resultado positivo para infecção por Trypanosoma cruzi, enquanto o encontrado em 2026 foi negativo. Após investigação, levantou-se a hipótese de que os insetos tenham sido transportados por aves, abundantes nas proximidades dos edifícios e frequentemente observadas em varandas e aparelhos de ar-condicionado. Essa hipótese é sustentada por registros de espécies de Rhodnius associadas a ninhos de aves da família Furnariidae, especialmente do gênero Phacellodomus. A presença desses vetores em apartamentos de andares elevados em Teresina-PI evidencia seu potencial de dispersão e representa importante marcador de risco epidemiológico, reforçando a necessidade de vigilância contínua, manejo de palmeiras urbanas e ações de educação em saúde.

Palavras-chave: triatomíneos; doença de chagas; trypanosoma; áreas urbanas.