

ESTUDOS COMPORTAMENTAIS E TAXONÔMICOS DE *PARAVELIA SP*, *DRAKEN* AND *HARIS*, 1935 (HEMIPTERA: GERROMORPHA: VELIIDAE) EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO)

Bércio Feio Pamplona¹

Bento Melo Mascarenhas²

A família Veliidae pertence à ordem hemíptera e são caracterizados pelo fato de habitarem na tensão superficial da água. Segundo Usinger (1963) em geral os Veliidae habitam em vários tipos de corpo de água; igarapés, rios, lagoas e pequeno reservatório de água como nas folhas de bromélias. O *Microvelia* Westwood 1834 e *Paravelia* Breddin, 1898 (Heteroptera: Veliidae) são encontrados em fitotelma na região neotropical, sendo que existem quatro espécies de *Paravelia* restrita a este habitat (DRAK; HUSSEY, 1954; POLHEMUS; POLHEMUS, 1991). No Brasil o *Paravelia* é representado por duas espécies: *P. manausana* (Polhemus & Polhemus, 1984), coletada em *Vriesia splitgerberi* e no Pará em *Achmea bromeliifolia* (Bromeliaceae) (Polheus & Polhemus, 1991). Este trabalho teve como objetivo fazer identificação das espécies de Veliidae existente em bromélias. As coletas foram realizadas na área de seringueiras do Campus da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), no ano de 2007 e 2008 em meses distintos: novembro de 2007, janeiro e março de 2008, pois a primeira coleta foi escolhida por apresentar período menos chuvoso e as seguintes por apresentarem um maior potencial pluviométrico, portanto, os níveis de água dos reservatórios estavam acima do normal propiciando condições favoráveis para o desenvolvimento dos Veliidae. Os indivíduos coletados foram acondicionados em aquários, no laboratório foram separados por casais e observado o tempo de copulação, alimentação e ovoposição e desenvolvimento de ninfas em laboratório.

Palavras-chave: Hemíptera. Veliidae. *Bromeliácea*.

¹ Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007 - julho/2008; curso de Licenciatura em Biologia/UEMA.

² Pesquisador da Coodenação de Zoologia/MPEG.