

Primeiro registro de Gripopterygidae (Insecta: Plecoptera) para a região Nordeste do Brasil.

Jéferson O da Silva, Neusa Hamada
INPA
jefsilva@inpa.gov.br

No mundo, há aproximadamente 2000 espécies de insetos da ordem Plecoptera descritas. Para o Brasil, há mais de 100 espécies registradas, distribuídas em duas famílias: Perlidae e Gripopterygidae. Esta última família, no Brasil, é representada por quatro gêneros: *Tupiperla* Froehlich, 1969, *Paragripopteryx* Enderlein, 1909, *Gripopteryx* Pictet, 1841 e *Guaranyperla* Froehlich, 2001. Os imaturos desses insetos são encontrados em águas correntes limpas, entre as folhas, galhos, troncos e sobre o leito rochoso de riachos. Gripopterygidae pertence à fauna de montanhas e, sua distribuição na América do Sul abrange o lado Oeste, pelos Andes até o Peru e, provavelmente a Colômbia. No Brasil, até o momento, essa família era registrada apenas para as regiões Sul, Sudeste e algumas áreas de maior altitude do Brasil Central. O objetivo do presente estudo é registrar pela primeira vez, espécimes dessa família na região Nordeste do Brasil. Os espécimes foram coletados durante um inventário de insetos aquáticos realizado no estado da Bahia, em julho/agosto de 2005, quando foram amostrados 57 cursos d'água no Parque Nacional Chapada Diamantina e alguns municípios nos seus arredores. Os espécimes foram capturados manualmente, em áreas de corredeiras, com auxílio de pinça e rede entomológica aquática e, acondicionados em frascos contendo álcool etílico a 80%. Insetos da família Gripopterygidae foram coletados em 5 cursos d'água nessa região, em áreas de relevo montanhoso, com altitudes quase sempre acima dos 800 metros. Foram coletados 13 ninfas da família Gripopterygidae, distribuídas em dois gêneros *Tupiperla* e *Paragripopteryx*. Este representa o primeiro registro da família Grypopterygidae para a região Nordeste do Brasil.

Fonte Financiadora: Edital Universal / CNPq

Palavras chaves: Insetos aquáticos, *Tupiperla*, *Paragripopteryx*, Chapada Diamantina.