

Primeiro registro do gênero *Harpagobaetis* Mol (Ephemeroptera: Baetidae) para o Brasil

F. F. Salles & C. R. Lugo-Ortiz

Museu de Entomologia, Departamento de Biologia Animal, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, 36571-000, Brasil.
E-mail: ffsalles@insecta.ufv.br

O gênero *Harpagobaetis* Mol (Ephemeroptera: Baetidae) foi criado para somente uma espécie, *H. gulosus* Mol, baseado em ninfas coletadas em áreas de correnteza no Rio Kabalebo (4° 02' 30" N/57° 26' 40" W), Suriname (Mol, 1986). *Harpagobaetis gulosus* é o único representante da família no Novo Mundo com hábitos predadores, alimentando-se principalmente de larvas de borrachudos ou piuns (Diptera: Simuliidae) (Mol, 1986). O gênero pode ser diagnosticado dos demais representantes de Baetidae pela seguinte combinação de caracteres: tamanho corporal relativamente grande (ca. 7,2 mm); labro largo, sem cerdas longas e com duas pequenas escavações submedianas e uma projeção mediana arredondada; mandíbulas longas e estreitas, com região molar fortemente pronunciada; hipofaringe grande, com superlíngua expandida lateralmente; palpos labiais estreitos; e garras com duas fileiras de denticulos e duas cerdas finas subapicais (Mol, 1986, Pg. 64: Fig. 10; Pg. 67: Figs. 13, 14, 15, 18, 23, 25, 26).

Com base em material de efemerópteros procedente do Estado de Goiás, Região Centro-oeste do Brasil, verificou-se uma exúvia ninfal de *H. gulosus*.

Conseqüentemente, a espécie é pela primeira vez registrada para o Brasil, estendendo consideravelmente ao sul a sua distribuição, além de prover um forte indicativo de sua presença no centro-norte do país. Como coletas e trabalhos faunísticos relacionados à família Baetidae são escassos no Brasil (Lugo-Ortiz et al., 2002), é provável que a espécie, ou até mesmo possíveis novas espécies de *Harpagobaetis*, estejam presentes em áreas

mais ao sul, incluindo os Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e oeste de Minas Gerais.

Material examinado. Brasil, Estado de Goiás, Rio das Almas, entre 14° 43' 07" S/49° 01' 24" W e 14° 42' 35" S/49° 01' 56" W, 12-X-1996, uma exúvia ninfal, Equipe do Laboratório de Ecologia de Peixes da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Agradecimentos

À equipe do Laboratório de Ecologia de Peixes da Universidade Federal do Rio de Janeiro e à Cristiane Henriques de Oliveira pela disponibilização do material referente a esta pesquisa. À Fundação de Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES; Brasília, Brasil) por prover fundos para FFS como estudante de pós-graduação e CRLO como professor visitante.

Referências

- Lugo-Ortiz, C. R., Salles, F. F., & Furieri, K. S. 2002. First records of small minnow mayflies (Ephemeroptera: Baetidae) from the state of Espírito Santo, southeastern Brazil. *Lundiana*, 3: 79-80.
- Mol, A.W.M. 1986. *Harpagobaetis gulosus* gen. nov., spec. nov., a new mayfly from Suriname (Ephemeroptera: Baetidae). *Zoologische Mededelingen*, 4: 63-70.