

**DESCRIÇÃO DE TODOS OS ESTÁGIOS ATIVOS DE DE *Atractides (Atractides) crassitarsis* Lundblad, 1942 (ACARI: HYGROBATIDAE)**

**DESCRIPTION OF ACTIVE INSTARS OF *Atractides (Atractides) crassitarsis* LUNDBLAD, 1942 (ACARI: HYGROBATIDAE)**

**C. L. Brito<sup>1</sup> & A. R. Pepato<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal de Lavras - UFLA, Lavras, Minas Gerais.

<sup>2</sup> Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, Belo Horizonte, Minas Gerais.

Os ácaros da família Hygrobatidae, da mesma forma que os demais Parasitengonina, apresentam larvas parasitas heteromórficas raramente relacionadas às formas adultas, predadoras de vida livre. Por isso, um esforço no sentido de descrever todos os estágios do ciclo de vida desses ácaros faz-se necessário. A partir de coletas realizadas no município de São Tomé das Letras, Minas Gerais, em um córrego afluente do Rio Canta Galo, foi obtida abundante amostra de ácaros de água doce, consistindo a coleta de material vivo e fixado. Indivíduos vivos foram isolados e mantidos em placas individuais com água deionada em uma incubadora B.O.D. 411 D em um fotoperíodo de 12/12 horas a 25 °C. Após alguns dias, foram obtidas 5 larvas em uma das placas, de forma que se pode relacionar a fêmea adulta ao estágio larval. Estes foram separados, montados em lâminas e identificados como pertencentes à *Atractides (Atractides) crassitarsis* Lundblad, 1942, espécie descrita originalmente para o estado do Rio de Janeiro a partir de apenas duas fêmeas. No material resultante da localidade de estudo, além de outras fêmeas, foram identificados machos e deutoninfas, de forma que pela primeira vez uma descrição completa da morfologia de todos os estágios ativos do ciclo de vida de uma espécie brasileira do gênero é reportada, além de se tratar da primeira ocorrência deste para o estado de Minas Gerais.

Palavras-chave: *Atractides*, Hygrobatidae, São Tomé das Letras.

Financiadora: FAPEMIG