

**01.085 - DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DA LARVA DE
Amblyomma ovale koch, 1844 (ACARI: IXODIDAE) ATRAVÉS
DE MICROSCOPIA ÓPTICA E ELETRÔNICA DE
VARREDURA.**

Barbieri, F. S.¹; Brito, L. G.²; Barros-Battesti, D.³; Labruna, M. B.⁴;
Camargo, L. M. A.⁵; Famadas, K. M.⁶ - ¹Universidade de São Paulo -
Instituto de Ciências Biomédicas 5; ²EMBRAPA Rondônia - Setor
Técnico Científico; ³Instituto Butantan - Laboratório de Parasitologia;
⁴FMVZ - USP - Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal;
⁵Instituto de Ciências Biomédicas V - Núcleo Avançado de Pesquisa
de Monte Negro, RO.; ⁶UFRRJ - Parasitologia Animal

No sudeste e sul do Brasil, os estágios adultos de *A. ovale* têm ocorrência relatada quase que exclusivamente em carnívoros. Porém, na região Amazônica, esta espécie foi observada parasitando cães, gato, porco, cateto, onça, paca, veado, ratos silvestre, cutia, irara e anta, além do homem. O objetivo deste trabalho foi descrever o instar larval de *A. ovale* através de microscopia óptica (MO) e eletrônica de varredura (MEV). Larvas em jejum foram obtidas a partir de fêmeas coletadas sobre cães provenientes da zona rural do município de Monte Negro, Rondônia. Quinze larvas foram preparadas e montadas sobre lâmina e lamínula para MO e cinco preparadas para MEV. Os caracteres morfológicos estudados foram: quetotaxia do idiossoma, dos palpos e do tarso I e morfometria. Os padrões da quetotaxia foram similares aos de outras espécies de *Amblyomma*. A porotaxia do idiossoma evidenciou sensilas sagitiformes, auriformes e hastiformes com padrões topográficos e numéricos similares entre os espécimes analisados, com seis pares de sensilas sagitiformes (1 par dorsal/ 5 ventrais), 23 pares de sensilas auriformes (10 pares dorsais/ 13 ventrais) e 54 pares de hastiformes (32 pares dorsais/ 22 ventrais). Diferenças marcantes foram observadas quando comparadas com outras espécies de *Amblyomma* onde também se estudou a porotaxia, demonstrando que este caractere morfológico se mostrou importante para o diagnóstico específico deste instar no gênero *Amblyomma* e útil à elaboração de chave dicotômica. * fabaobarbieri@gmail.com Apoio Financeiro: CNPq, FAPERJ