

Especialidade: **Taxonomia, Morfologia e Fisiologia**

ESPÉCIE DE *DORYCTOBRACON* (HYMENOPTERA, BRACONIDAE) PRÓXIMA A *D. AREOLATUS*, COLETADA EM LARVAS DE MOSCAS-DAS-FRUTAS (DIPTERA, TEPHRITIDAE), EM TRÊS ESTADOS BRASILEIROS.

Cláudia Fidelis Marinho¹, Darcy Alves do Bomfim², Manoel Araécio Uchôa-Fernandes², Alexandre Luis Jordão³, Ricardo Adaime da Silva⁴, Roberto Antonio Zucchi¹

¹ Depto. de Entomologia, Fitopatologia e Zoologia Agrícola (ESALQ/USP), ² Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), ³ Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá (IEPA), ⁴ Embrapa Amapá (EMBRAPA/AP)

Resumo

Doryctobracon areolatus (Szépligeti) é o parasitóide de moscas-das-frutas mais comum no Brasil, ocorrendo praticamente em todos os levantamentos realizados. É caracterizado pelo propódeo areolado e asas anteriores hialinas. Na coleção da ESALQ, há exemplares de braconídeos, coletados em levantamentos de moscas-das-frutas realizados no Amapá (larvas em goiaba, *Psidium guajava*), Goiás (larvas em bacupari, *Salacia crassiflora* e araçá e *Psidium guineense*) e Tocantins (em larvas de serigüela, *Spondias purpurea*), com caracteres similares a *D. areolatus*: (1) clipeo ligeiramente sinuoso na margem apical, (2) espaço entre clipeo e mandíbulas, (3) mesonoto brilhante com notáulices completas e não-crenuladas, (4) propódeo com carena curta anteriormente e areolado posteriormente, (5) asas anteriores com 3RS igual ou menor que 2RS, (6) nervura m-cu intersticial e (7) asa posterior com m-cu. A coloração geral é vermelha-amarelada com manchas enegrecidas no ápice das mandíbulas, tégulas e metade distal da tibia posterior. Entretanto, esses exemplares distinguem-se pela coloração das asas anteriores. Em *Doryctobracon areolatus*, as asas anteriores são inteiramente hialinas e nos exemplares coletados nos três estados brasileiros, as asas anteriores são escurecidas com uma faixa transversal hialina próxima ao ápice. Esses exemplares diferem, também pela coloração das asas anteriores, de outra espécie de *Doryctobracon* não-identificada obtida de larvas de *Anastrepha pseudoparallela* em Piracicaba, SP, que possuem asas anteriores inteiramente escurecidas, inclusive o estigma. Estudos morfológicos e moleculares estão sendo conduzidos para caracterizar todos esses exemplares, que provavelmente pertençam a duas novas espécies.

Palavras-chave: **Opiinae, morfologia, moscas-das-frutas, plantas associadas**