



UMA NOVA ESPÉCIE DE *Retracrus* (ACARI: PHYTOPTIDAE) ASSOCIADA À *Heliconia pendula* (HELICONIACEAE), ILHÉUS, BAHIA
A NEW SPECIES OF *Retracrus* (ACARI: PHYTOPTIDAE) ASSOCIATED *Heliconia pendula* (HELICONIACEAE), ILHÉUS, BAHIA

A.C. Reis¹, C.B.S. Ferreira¹, M.G.C. Gondim Jr.¹ & D. Navia²

¹Departamento de Agronomia, UFRPE, Recife-PE; ²EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília-DF.

As plantas conhecidas da família Heliconiaceae são originárias de regiões neotropicais, principalmente das Américas. O gênero *Heliconia* é constituído por cerca de 250 espécies, com aproximadamente 40 relatadas no Brasil. Boa parte destas espécies é utilizada como plantas ornamentais em jardins e cultivadas comercialmente. Estas plantas tem se destacado recentemente no Brasil para o comércio internacional. O objetivo do presente estudo foi relatar a ocorrência de uma nova espécie de Phytoptidae encontrada em *Heliconia pendula* Wawra, Ilhéus, Bahia. Os ácaros foram coletados de folhas de helicônias, por exame direto ao estereoscópio, montados em lâminas para microscopia, em meio de Berlese modificado e, examinados em microscópio de contraste de fases. Os ácaros foram encontrados na superfície superior das folhas. A terminologia utilizada na descrição foi baseada em Lindquist (1996). Todas as medidas são dadas em micrômetros (μm). A nova espécie apresenta empódio inteiro, com 8 raios, diferindo de *R. elaeis* (dividido). Também difere de *R. pupunha* e *R. elaeis* por não possuir linhas no epigínio. Além disso, a nova espécie difere de todas as demais por apresentar linhas longitudinais paralelas no escudo pró-dorsal. A relação entre o comprimento e largura do corpo da nova espécie é 1,8, portanto menor que em *R. elaeis* (2,5 a 2,7) e *R. johnstoni* (2,3 a 2,4), e próxima de *R. pupunha* (cerca de 1,7). A elevação nos anéis dorsais desta espécie é menos evidente que nas demais espécies descritas do gênero.

Palavras-chave: eriofídeos, Neotropical, taxonomia