

## SCIENTIFIC NOTE

Ocorrência de *Naupactus curtus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) em Três Plantas de Importância Econômica no BrasilSAÚL SÁNCHEZ-SOTO<sup>1</sup>, JERSON C. GUEDES<sup>2</sup> E OCTÁVIO NAKANO<sup>3</sup><sup>1</sup>Campus Tabasco, Colegio de Postgraduados, Apdo. postal 24, 86500, H. Cárdenas, Tabasco, México<sup>2</sup>Depto. Defesa Fitossanitária, Universidade Federal de Santa Maria, 97105-900, Santa Maria, RS, Brasil<sup>3</sup>Depto. Entomologia, Fitopatologia e Zoologia Agrícola, ESAL/USP, C. postal 9, 13418-900, Piracicaba, SP, Brasil*Neotropical Entomology* 34(4):693-693 (2005)Occurrence of *Naupactus curtus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) on Three Plants of Economic Importance in Brazil

ABSTRACT - Adults of *Naupactus curtus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) eating leaves of coffee (*Coffea arabica* L.), Barbados cherry (*Malpighia glabra* L.) and mulberry (*Morus alba* L.) are recorded in Brazil. The record was made during the rainy period, from October 2001 to January 2002, in Piracicaba, State of São Paulo.

KEY WORDS: *Coffea arabica*, *Malpighia glabra*, *Morus alba*, weevil

RESUMO - É registrada a ocorrência de adultos de *Naupactus curtus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) alimentando-se de folhas de cafeeiro (*Coffea arabica* L.), aceroleira (*Malpighia glabra* L.) e amoreira (*Morus alba* L.) no Brasil, de outubro de 2001 a janeiro de 2002, período de chuva, em Piracicaba, SP.

PALAVRAS-CHAVE: *Coffea arabica*, *Malpighia glabra*, *Morus alba*, bicudo

*Naupactus curtus* Boheman é assinalada somente para o Brasil (Wibmer & O'Brien 1986), na Bahia, São Paulo, Paraná e Santa Catarina. O adulto mede de 10 mm a 12 mm, é revestido com escamas marrons e apresenta uma listra branca ao longo da sutura elitral e um par de listras brancas oblíquas nas laterais dos élitros. *Citrus sinensis* (L.) Osbeck (Rutaceae) é a única planta hospedeira conhecida (Lanteri *et al.* 2002).

Foi constatada a presença desse inseto alimentando-se de folhas de cafeeiro (*Coffea arabica* L.), aceroleira (*Malpighia glabra* L.) e amoreira (*Morus alba* L.) na área experimental do Departamento de Entomologia, Fitopatologia e Zoologia Agrícola da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, em Piracicaba, SP (22° 42' 30" S e 47° 38' 00" W), desde outubro de 2001, coincidindo com as primeiras precipitações do período chuvoso, até janeiro de 2002. Até o momento não foi encontrado registro de *N. curtus* nessas plantas. Outras espécies de *Naupactus* têm sido associadas com cafeeiro (Gallo *et al.* 2002) e amoreira (Morales 1993, não publicado), mas não há registro para aceroleira.

Os insetos foram observados em baixas densidades (3-5 indivíduos por planta), ao final da tarde e ao anoitecer, ocorrendo em diferentes alturas da folhagem das plantas, aparentemente sem causar danos de importância. De modo

similar a outras espécies de *Naupactus* (Gallo *et al.* 2002), o adulto dessa espécie alimenta-se das bordas das folhas, as quais ficam comumente com aspecto serrilhado. Esse comportamento alimentar foi observado em exemplares mantidos em frascos (4 x 5 cm) com tampa telada, por aproximadamente um mês.

## Literatura Citada

Gallo, D., O. Nakano, S.S. Neto, R.P.L. Carvalho, G.C. Batista, E. Berti Filho, J.R.P. Parra, R.A. Zucchi, S.B. Alves, J.D. Vendramim, L.C. Marchini, J.R.S. Lopes & C. Omoto. 2002. Entomologia agrícola. Piracicaba, FEALQ, 920p.

Lanteri, A.A., J.C. Guedes & J.R.P. Parra. 2002. Weevils injurious for roots of citrus in São Paulo State, Brazil. *Neotrop. Entomol.* 31: 561-569.

Wibmer, G.J. & C.W. O'Brien. 1986. Annotated checklist of the weevils (Curculionidae *sensu lato*) of South America (Coleoptera: Curculionoidea). *Mem. Amer. Entomol. Inst.* 39: 1-563.

Received 10/VIII/04. Accepted 07/III/05.