

OCORRÊNCIA DA BROCA DAS RAMOS (*Xylosandrus* (*Xyloborus*) *compactus*) EM CAFEIROS *COFFEA CONGENSIS*, NA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

J.B. Matiello e S.R. Almeida Engs. Fundação Procafé.

A broca dos ramos, causada por um pequenocoleóptero da família Scolytidae (mesma da broca dos frutos), o *Xylosandrus compactus*, é uma praga muito importante nos cafezais em diversos países da África e da Ásia. Matiello verificou a gravidade do ataque em cafeeiros robustano Vietnã e na China e observou, no Timor Leste, a ocorrência sómente nos cafeeiros robusta, ao lado de outros, sem ataque, da espécie arábica (Matiello, J. B. In Relatórios de viagens, Mapa;Procafé-ABC). No continente americano a praga também é severa em plantações de robusta no Equador. No Brasil a primeira ocorrência data de 1998, no Sul da Bahia, restrita a uma linha de cafeeiros robusta. (Matiello et alli, Anais do 25º CBPC, p ,11, 1999) De forma mais abrangente a praga foi citada ocorrendo na região Norte do estado do Espírito Santo em (Matiello et alli e Fornazier, Anais do 31º CBPC, p 23 e 214 , 2005). Na Zona da Mata de Minas a broca dos ramo ocorreu pela primeira vez, em zona de maior altitude, em cafeeiros robusta, da variedade Apoatá, da espécie *Coffea canephora*, no banco de germoplansma do CEPEC, em Martins Soares-MG, em 2009.2.

O objetivo da presente nota é relatar a ocorrência da broca dos ramos, pela primeira vez, em cafeeiros da espécie *Coffea congensis*, verificada em fevereiro de 2015, também no banco de germoplasma do CEPEC, em Martis Soarea-MG, a 740 m de altitude. O ataque ocorreu em plantas de cerca de 9 anos de idade. Chamou a atenção a presença de ramos plagiotrópicos secos, especialmente aqueles da parte mediana dos cafeeiros.. Nas demais componentes da coleção, dezenas de variedades de arábicas não foi observado, ainda, qualquer sintoma de ataque da broca dos ramos.

Os ramos secos do *C. congensis* foram observados, em relação à presença de orifícios da entrada da broca e, em seguida, os ramos eram abertos, longitudinalmente, para expor a sua parte central, a medula. Ali eram observadas as galerias da broca e a presença dos insetos vivos no interior dos ramos. As galerias, normalmente apenas uma por ramo, podem se localizar em qualquer porção do ramo, sendo comuns mais próximas da base, sendo de tamanho pequeno (0,5 a 1 cm), de cor escura, de forma ôca, e se situam em porção da medula. A destruição dessa pequena porção da medula faz com que a porção do ramo em seguida acabe secando, sendo que, temporariamente, a parte do ramo abaixo da galeria permanece verde. Esta característica faz com que se desconfie do ataque da broca, pois outras causas de seca de ramos, como aquela comum causada pelostress por carga, usualmente mata o ramo por inteiro, ou parte dele, porem sem a perfeita distinção da parte verde e da seca, como ocorre no ataque da broca. O ramo atacado, pela perda de reservas, geralmente acaba todo seco.

A presente nota tem o objetivo de indicar uma nova espécie de cafeeiros hospedeira da broca dos ramos.