

Presencia del pasador de las ramas del café, en el estado Trujillo

El pasador de las ramas del cafeto *Xylosandrus morigerus* Blandford, es un coleóptero de la familia Scolytidae que ha sido considerado en otros países como una de las plagas más destructivas de este cultivo, debido a su forma de ataque y a las limitaciones para su control. Según Benavides (1989), este insecto ha sido registrado en África Oriental, Madagascar, Ceilán, Vietnam, Sumatra, Java, Timor, Borneo, Célebes, Filipinas, Nueva Guinea, Queensland, Samoa, Fiji, Brasil, Ecuador, Colombia y Venezuela.

En Venezuela, específicamente en la localidad del “Corozal” del municipio Monte Carmelo del estado Trujillo, se observó por primera vez la presencia del “Pasador de la rama del café” en la variedad Canéfora. Los productores de esta comunidad observaron el daño en los cafetales y consignaron una muestra al laboratorio de servicios fitosanitarios del INIA, posteriormente se realizó un recorrido por la zona y se logró identificar como *Xylosandrus morigerus*.

Este insecto llamado por los productores como “El primo de la broca”, causa daño a nivel de las ramas del cafeto, su presencia en los cafetales se manifiesta por la aparición de cogollos marchitos y ramas secas que se quiebran al momento de cosechar; ocasionando una especie de muerte regresiva en la planta.

Este “gorgojo” es de forma cilíndrica y de un color castaño brillante (Figura 1). El macho es mucho más claro y más pequeño que la hembra, pero son un poco más grandes que la broca (*Hypothenemus hampei*). El daño es característico y es ocasionado por la hembra, esta hace galerías (perforaciones de menos de un milímetro de diámetro de diferente grosor) en las ramas verdes por donde penetra para depositar sus huevos y cultivar un hongo, que al crecer, servirá de alimento a sus larvas y a ella misma (Figura 2). Al observar detenidamente estas ramas se aprecian agujeros redondeados bien definidos hacia la parte media, que varían en número dependiendo de la población de insectos que se encuentre en el cafetal (Figura 3).

Eglys José Pichardo¹
Belkis Camacho²
Rafael Montilla²
Edison López³

¹Ingeniero Agrónomo, ²Investigadores, ³Técnico Asociado a la Investigación.
INIA. Instituto de Investigaciones Agrícolas del estado Trujillo.
Correo electrónico: jpichardo@inia.gob.ve.



Figura 1. Pasador de las ramas (*Xylosandrus morigerus*).

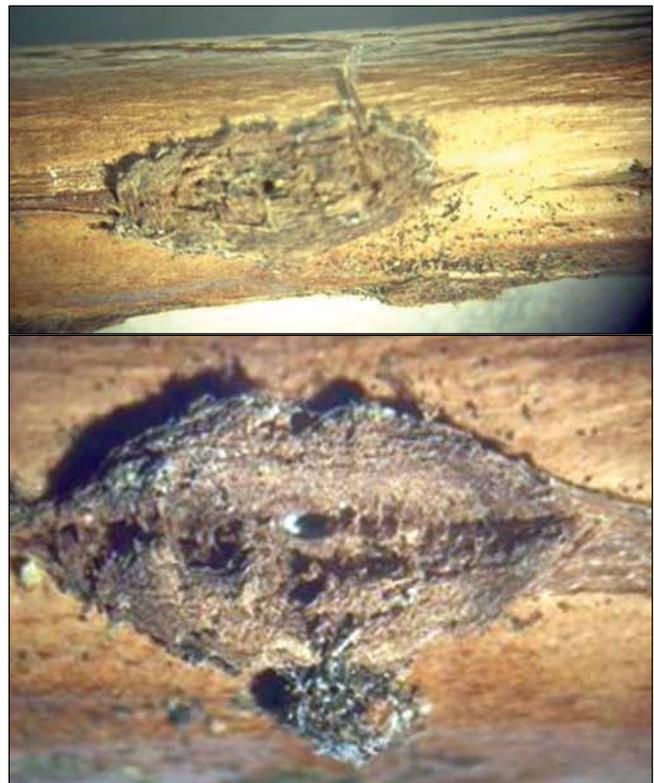


Figura 2. Daño externo en las ramas causado por *Xylosandrus moringuerus*.



Figura 3. Daño interno en las ramas causado por *Xylosandrus moringuerus*.



Figura 4. Visita al cafetal (Caturra) de Monte Carmelo, estado Trujillo.

Es importante resaltar que en la localidad evaluada (Figura 4), se encontraron variedades de café Canéfora y Caturra pero sólo se observaron daños en Caturra, por lo que se infiere que esta variedad es más apetecible al insecto, por lo tanto, susceptible a su ataque.

Actualmente se están realizando recorridos por otras zonas sembradas con la variedad Canéfora para determinar la presencia del pasador de las ramas, ya que no se dispone de información sobre sus hábitos y costumbres en la región, ni se

conoce la magnitud de los daños y pérdidas que pueda provocar.

Bibliografía consultada

- Alarcón, C. 1979. Federación Nacional de Cafeteros. Manual Cafetalero. 1979 4a. ed. Bogotá Colombia.
- Benavides G., H. Orozco. 1989. El pasador de las ramas del café. Avances Técnicos. CENICAFE, Colombia. No. 142:1-4.
- Cárdenas, M., R. Posada. 2001. Los insectos y otros habitantes de cafetales CENICAFE, Colombia.

