## Manejo de Insectos Plaga





## Café Arábigo

Nombre común:	Taladrador de la ramilla
Nombre científico:	Xylosandrus morigerus
Descripción:	Pertenece al orden Coleóptera, familia Scolytidae. Los adultos son de color obscuro, miden de 4 a 5 mm de longitud y tiene un ciclo de vida de 25 a 40 días. Las larvas se alimentan del tejido interno del brote o de la rama, impiden la circulación de la savia y provocan la muerte progresiva del cafeto.
Daños que ocasiona:	Las hembras realizan pequeñas perforaciones en los brotes tiernos y en las ramas primarias y secundarias, haciendo galerías internas donde ovopositan y se reproducen aceleradamente.
Control:	Biológico:
	El entomopatógeno <i>Beavueria bassiana</i> , un hongo nativo que parasita y mata a los insectos adultos del taladrador. En los cafetales se encuentran especies de predatores que se alimentan de huevos, larvas y pupas de taladrador como son: <i>Crematogaster spp.</i> , <i>Pheidole spp.</i> , <i>Solenopsis spp.</i> , <i>Pseudomirmex spp.</i> , y <i>Leptothorax spp.</i>
	Cultural:
	Deschuponamiento oportuno, poda sanitaria de las ramas y de los brotes infestados con taladrador, la remoción hacia un sitio afuera del cafetal y la incineración del material podado contribuyen a la reducción de las poblaciones de la plaga.
	Etológico:
	El uso de trampas con difusores preparados con alcohol metílico (tres partes) + alcohol etílico (una parte)+ una porción de aceite de clavo de olor, permite capturar hembras colonizadoras de esta plaga, reduciendo las poblaciones de la plaga.



