

REPORTE DE RESULTADOS

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03
Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 - 4169
Correo electrónico: labfito.antioquia@ica.gov.co

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

N° reporte: R4021M0000718	N° solicitud: S4021M0000556
Código de la muestra: M4021M0004662 a M4421M0004665	Fecha recepción de muestra: 2021-11-05
Fecha del análisis (Inicio - Fin): 2021-11-19 / 2021-11-24	Fecha de emisión del resultado: 2021-11-25
Dependencia solicitante (ICA): No aplica	Descripción de la muestra: Viales con coleópteros adultos.

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Cliente: Tekia S.A.S	Cédula o NIT: 890405325-7
Dirección y ciudad del cliente: Carrera 43A 1ª Sur 143 Centro Santillana Torre Norte Piso 1 – Medellín	Correo electrónico: descobar@tekia.com.co
Fecha de toma de muestra: 2021-10-18 y 2021-10-19.	Municipio de toma de muestra: San Onofre.
Prueba solicitada: Determinación taxonómica	Objeto del análisis: NA

Información del material de importación:

País de origen: NA	Permiso fitosanitario de importación - DRFI N°: NA
Empresa importadora: NA	Material importado/Especie vegetal (si aplica): NA

Información del material de exportación:

País de destino: NA	Lugar de origen en Colombia: NA
Empresa exportadora: NA	Material exportado/Especie vegetal (si aplica): NA

RESULTADOS

Descripción de la muestra analizada:

Se reciben cuatro (4) muestras compuesta por coleópteros adultos.

CÓDIGO DE LA MUESTRA	ID USUARIO	Cultivo/ Variedad	PROCEDECENCIA (Departamento, Municipio, Vereda, Finca, Georreferenciación)	RESULTADO	NO. DE ESPECÍMENES PROCESADOS
M4021M0004662	Muestra # 1-1	<i>Tectona grandis</i>	Sucre, San Onofre, Palmira La Negra, Patio de despachos; Latitud: 9.726022; Longitud: -75.393105	<i>Xyleborus ferrugineus</i> Fabricius, 1801 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) (Ver Anexos, Figura 1)	6
M4021M0004663	Muestra # 1-2	<i>Tectona grandis</i>	Sucre, San Onofre, Palmira La Negra, Patio de despachos; Latitud: 9.726022; Longitud: -75.393105	<i>Xyleborus volvulus</i> (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Ver Anexos, Figura 2)	2
M4021M0004664	Muestra # 2-1	<i>Tectona grandis</i>	Sucre, San Onofre, Palmira La Negra, R08700201; Latitud: 9.729868; Longitud: -75.390131	<i>Xyleborus ferrugineus</i> Fabricius, 1801 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Ver Anexos, Figura 3)	4

Valero. Luisa H. Torres



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO - ANTIOQUIA
REPORTE DE RESULTADOS

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03
 Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 - 4169
 labfito.antioquia@ica.gov.co

N° reporte: R4021M0000718

N° solicitud: S4021M0000556

M4021M0004665	Muestra # 2-2	<i>Tectona grandis</i>	Sucre, San Onofre, Palmira La Negra, R08700201; Latitud: 9.729868; Longitud: -75.390131	<i>Xyleborus affinis</i> Eichhoff 1868 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Ver Anexos, Figura 4)	6
TOTAL ESPECÍMENES ANALIZADOS					18

MÉTODOS

1. Estereoscopia en líquido y estereoscopia en seco.
2. Microscopia en solución Hoyer.
3. Determinación taxonómica con base en los caracteres morfológicos propuestos en las claves y diagnosis del método analítico GSA-MA-LDF-DE-013 V.3 "Identificación de especies de la familia Curculionidae (Coleoptera) recuperadas de material vegetal, utilizando caracteres morfológicos del adulto y las claves, diagnosis e imágenes de Atkinson (2021).
4. Registro fotográfico de estructuras con valor taxonómico.

ALCANCE

MUESTRA OFICIAL (Control oficial y comercio exterior): Este resultado solo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. Este reporte podrá ser utilizado por el ICA como soporte probatorio en los procesos sancionatorios o sanitarios que se adelanten y se podrá aplicar a la población de la cual el ICA o el organismo de inspección autorizado tomó la muestra de manera oficial **(NA)**

MUESTRA PARTICULAR: Este resultado solo aplica a la muestra recibida en el laboratorio. No puede ser considerado como un resultado del control oficial del cual el ICA está encargado. La información incluida en este reporte puede ser utilizada por el ICA para fines oficiales, técnico científicos y estadísticos dentro de las actividades de sus programas sanitarios..... **(X)**

OBSERVACIONES

Convenciones: NA = No aplica. NI = No informa

La siguiente información es suministrada por el cliente: Id usuario, Cultivo/Varietal y Procedencia.

La presente muestra fue allegada al laboratorio bajo factura ICA N° 020210842285 y 020210872139, emitidas por las seccionales Sucre y Tolima respectivamente.

MA

Valeo. *Heusa da los Jervis*

ANEXOS

Anexo 1. Reporte R4021M0000718 de la muestra M4021M0004662 a M4021M0004665

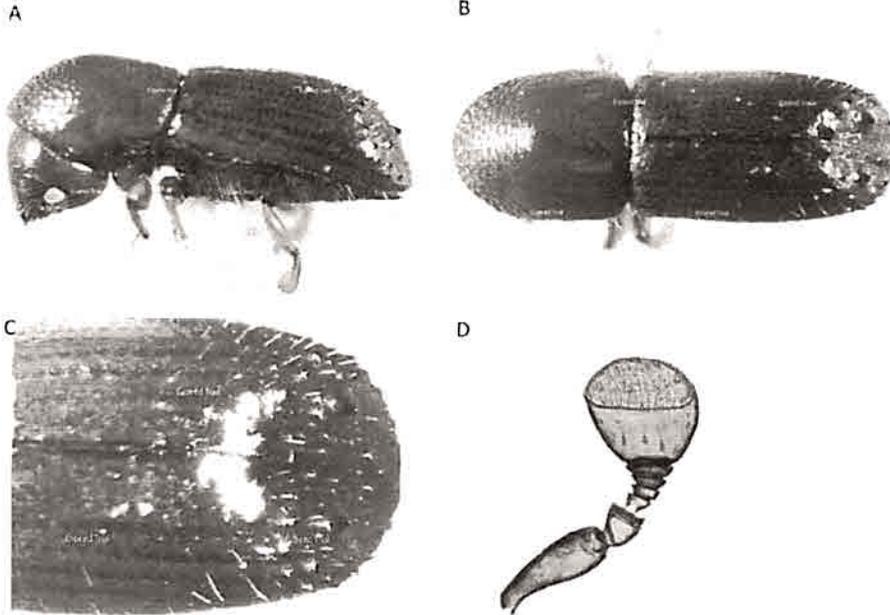


Figura 1. *Xyleborus ferrugineus*. M4021M0004662. A. Vista lateral. B. Vista dorsal. C. Declive elitral. D. Antena.

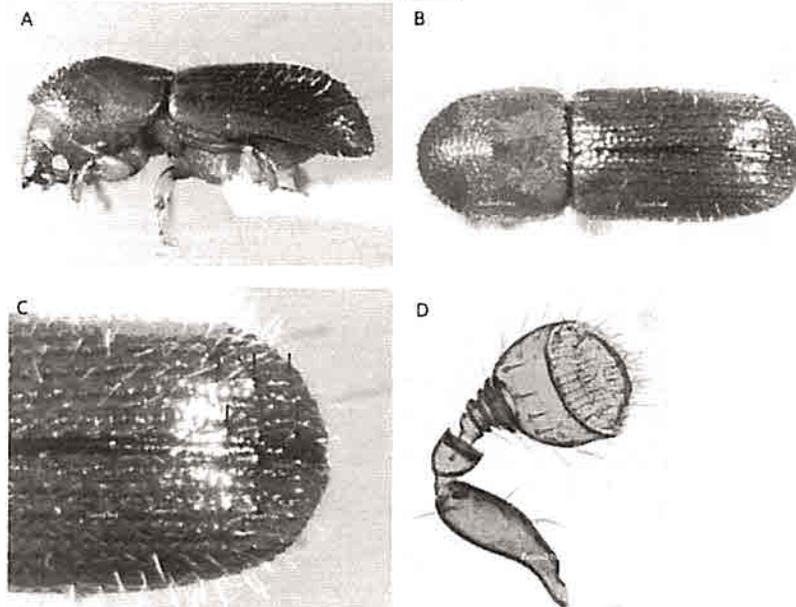


Figura 2. *Xyleborus volvulus*. M4021M0004663. A. Vista lateral. B. Vista dorsal. C. Declive elitral. D. Antena.

Voleo. muestra Ha fu Jovins

MA

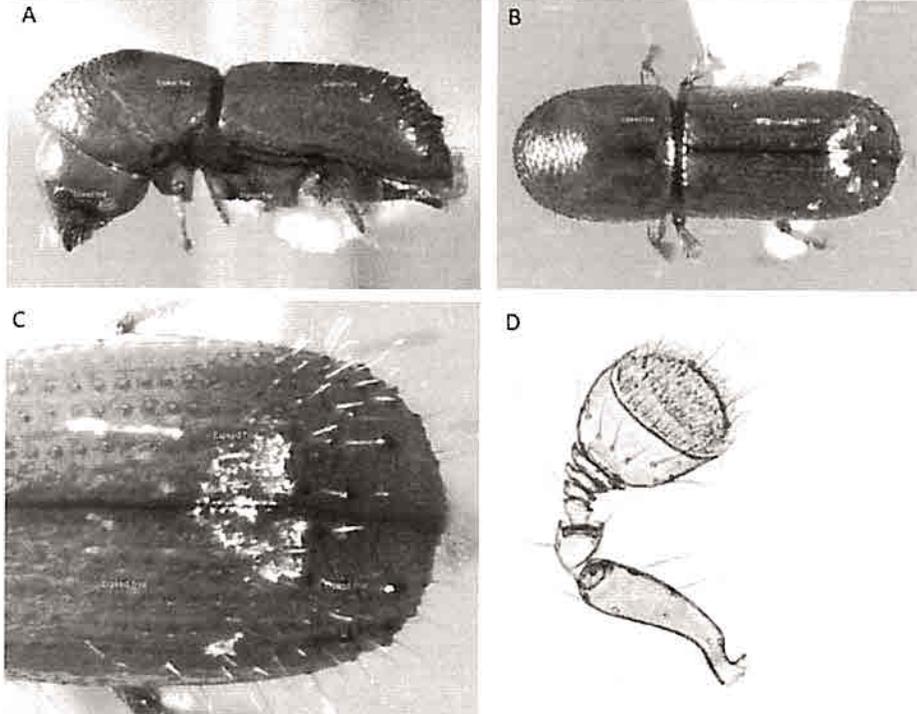


Figura 3. *Xyleborus ferrugineus*. M4021M0004664. A. Vista lateral. B. Vista dorsal. C. Declive elitral. D. Antena.

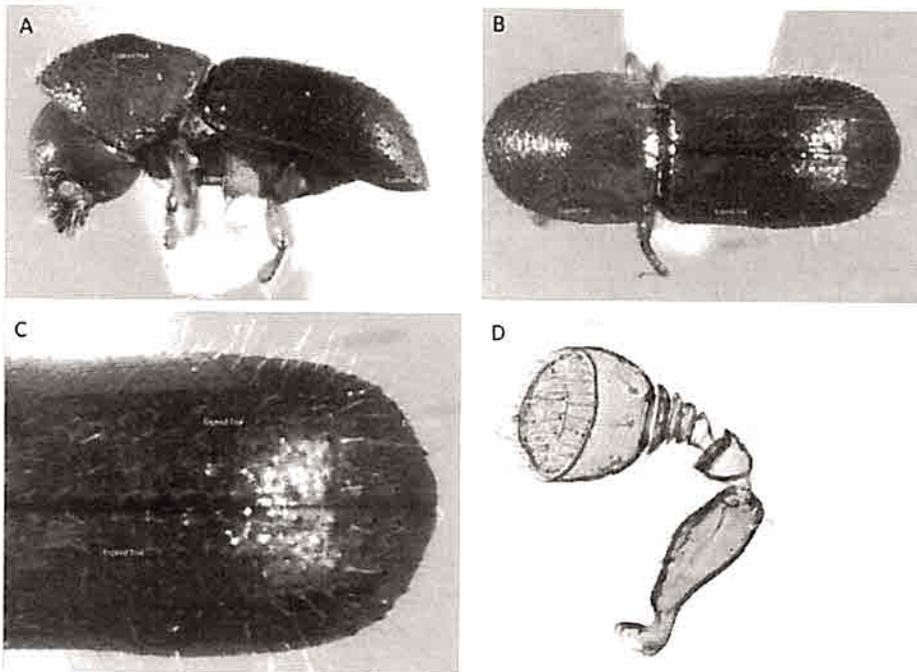


Figura 4. *Xyleborus affinis*. M4021M0004665. A. Vista lateral. B. Vista dorsal. C. Declive elitral. D. Antena.

MA



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO BELLO - ANTIOQUIA
REPORTE DE RESULTADOS

Centro Administrativo Tulio Ospina Carrera 45 N° 31 - 03
Bello, Colombia – 3203509747 Ext: 4143 - 4104 - 4169
labfito.antioquia@ica.gov.co

N° reporte: R4021M0000718

N° solicitud: S4021M0000556

NOTAS: El laboratorio no se hace responsable por la información suministrada por el cliente.
Este reporte de resultados no se puede reproducir parcialmente, solo en forma total, previa autorización por escrito del ICA.

Copias: No aplica


LUISA FERNANDA TORRES JAIMES
TP 05209178369ANT
RESPONSABLE DE LABORATORIO
luisa.torres@ica.gov.co

Revisado por: *Vobo.*

Digitado por: *MA*

FINAL DEL REPORTE