

Reticulitermes lucifugus (Rossi, 1792)

REINO:..... Animalia
 PHYLUM:..... Arthropoda
 CLASE:..... Insecta
 ORDEN: Isoptera
 FAMILIA: Rhinotermitidae



NOMBRE COMÚN / IDIOMA

Termita / Español
 Comejenes / Español
 Cupins / Portugués

SINÓNIMOS

DESCRIPCIÓN

Insectos sociales, pequeños, los mayores de hasta 10 mm , a 3 mm los más pequeños. Hace sus nidos en la tierra en ambientes de humedad, así como una temperatura moderada y casi constante. A partir del centro de la colonia construyen galerías para alcanzar la superficie del suelo y las maderas de las que se alimentan. Sólo hay una pareja reproductora, donde la hembra pone aproximadamente 100 huevos. Las demás actividades son realizadas por obreros y soldados. Tienen un ciclo de metamorfosis, Huevo – Larva – Insecto adulto.

DISTRIBUCIÓN EN URUGUAY



ORIGEN GEOGRÁFICO

FORMA BIOLÓGICA

Insecto

AMBIENTE NATURAL

Formaciones arboladas

DIETA / ALIMENTACIÓN

Detritívoro

REPRODUCCIÓN

Sexual • Partenogénesis

DISPERSIÓN

Ruta: Transporte de material natural

Vector: Suelo

INTRODUCCIÓN

Es introducida en una importación de envoltorios de madera.

Causa: En asociación con comercio internacional

Forma: Accidental

Sitio: Montevideo

Fecha: 1960

USO ECONÓMICO

Sin información

AMBIENTES PREFERENCIALES DE INVASIÓN

Bosques, áreas urbanas. En áreas urbanizadas, invaden las construcciones de mampostería dañando maderas de piso, zócalos y demás estructuras constructivas.

Reticulitermes lucifugus

Además puede dañar otros ítems que contengan fibras vegetales en sus materiales, tales como vestimenta, libros y otros.

IMPACTOS ECOLÓGICOS

Es importante tener en cuenta que los termites cumplen su rol ecológico dentro de la cadena biológica como descomponedores de la madera. El concepto de plaga nace en el momento en que su acción se dirige hacia construcciones humanas.

IMPACTOS ECONÓMICOS

Los daños que causan son de importancia económica ya que atacan las construcciones y elementos de mampostería de madera.

IMPACTOS DE SALUD

Sin información

CONTROL FÍSICO

Eliminación de maderas infectadas

CONTROL QUÍMICO

Todo proceso de control se debe realizar con equipamiento de seguridad y en el caso de uso de productos químicos, siguiendo la orientación del fabricante y observando los cuidados para evitar impactos ambientales paralelos.

Utilización de insecticidas específicos de termites.

PREVENCIÓN

Tratamiento de maderas con dichos productos previamente a las construcciones, y mantenimiento en el tiempo.