

COPTOTERMES GESTROI WASMANN

Distribución natural: Sureste de Asia.

Descripción:

Huevo: Cilíndricos, blancos y apilados en pequeños montones.

Obreros: Mandíbulas iguales a las de los adultos alados (mandíbula izquierda con cuatro dientes y la derecha con dos).

Soldados: Cabeza de color amarillo-café a amarillo-rojizo; mandíbulas amarillentas en la base, con un par de setas en la base de la fontanela, cabeza oval alargada adelgazándose anteriormente, con la parte más ancha a la mitad, fontanela muy conspicua, claramente oval. Longitud total promedio de los soldados es de 5.2 milímetros.; la cabeza mide de 2.0 a 2.3 milímetros.; ancho del pronoto 0.75 a 0.80 milímetros.

Reproductores: Cabeza color café rojiza, con una mancha amarillenta en forma de media luna, antenas café y pronoto café claro; alas hialinas con un tono ligeramente amarillento y las venas costa y subcosta café claro; abdomen de color café rojizo en la parte dorsal y café claro por la parte ventral; patas con las tibias y tarsos de café claro; longitud con alas es de 12 a 13.5 milímetros.; y sin alas de 6 a 7 milímetros.

Hospederos: Caña de azúcar, en Brasil esta reportado que ataca al álamo (*Populus sp.*), pinos (*Pinus sp.*), araucarias (*Araucaria angustifolia*), sauces (*Salix humboldtiana*), *Chorisia speciosa*, *Schizolobium parahyba*, *Senna siamea*, *Terminalia catalpa*, *Bombax munguba*, *Cassia grandis*, *Clitoria racemosa*. En Malasia sus hospederos preferidos son *Hevea brasiliensis*, *Dyera costulata*, *Camposperma auriculata*. En México se ha detectado en árboles frutales y ornamentales entre los que se encuentran casuarina (*Casuarina sp.*), higuera, guamúchil (*Pithecollobium*), limón (*Citrus lemon*), mandarina (*Citrus aurantifolia*), mango (*Mangifera indica*), parota (*Enterolobium cyclocarpum*), rosa morada (*Tabebuia rosa*), ceiba (*Ceiba pentandra*), así como madera para construcción.

Daños: causa daños en árboles vivos o muertos, casas, muebles, cultivos, especies forestales, museos, iglesias, áreas verdes.



Obrera y soldado de *Coptotermes gestroi*.

Foto: Kenneth Chua (Kenneth Chua: <https://taxo4254.wikispaces.com/Coptotermes+gestroi>)



Alado de *Coptotermes gestroi*.

Foto: Rudolf H. Sheffrahn, University of Florida: <http://entomology.ifas.ufl.edu/creatures/urban/termites/havilandi.htm>

Distribución:

Es un insecto endémico del Sureste de Asia. Se ha dispersado debido al comercio, se tienen reportes de su presencia en Brunei, Dar Salam, Indonesia, Malasia, Tailandia, Taiwán. Se ha colectado en las Islas Marquesas, Mauricio y Reunión, en las Antillas (Antigua, Barbados, Cuba, Caimanes, Grand Turk, Jamaica, Montserrat, Nevis, Providenciales, Puerto Rico, San Kitts), Brasil, EUA (Florida e Islas Vírgenes) y México (Manzanillo, Colima; Cd. de México y Cd. de Agascalientes) y Tahití



Fuente:

Ojeda, A.A. 2010. Ficha técnica de *Coptotermes gestroi*

<http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/15/1454Coptotermes%20gestroi..pdf>

Taxo4254.wikispaces.com. - *Coptotermes gestroi*. Consultado en junio 2017 <https://taxo4254.wikispaces.com/Coptotermes+gestroi>.