

[\[Volver Voltar Back\]](#)

HOJAS DE DATOS SOBRE ORGANISMOS CUARENTENARIOS PARA LOS PAISES MIEMBROS DEL
COSAVE
FICHA CUARENTENARIA

Anthonomus vestitus Boheman
Coleoptera - Curculionidae

[Sinónimo](#)

[Referencias](#)

[Nombres comunes](#)

[Principales hospedantes](#)

[Distribución geográfica](#)

[Biología](#)

Sinónimo:

Nombres comunes:

Bicudo Peruano

Principales hospedantes :

Gossypium spp. - Algodão

Hibiscus rosa sinensis

Althaca rosca

Cienfuegosia heterophylla

Sida panniculata

Abutilon sp.

Distribución geográfica :

América do Sul - Peru

Biología :

Quando o algodoeiro começa a emitir órgãos frutíferos, os botões florais em desenvolvimento passam a ser seu alimento e meio de reprodução. Tanto o macho como a fêmea fazem perfurações em botões florais para se alimentarem. De um modo geral um só ovo é colocado dentro de cada botão floral. A primeira cópula pode ocorrer a partir de três dias da emergência dos adultos. A duração da cópula está em torno de 8 minutos. A fêmea após colocar o ovo no orifício feito no botão floral, cobre com uma substância cerosa.

Os ovos são menores que 1mm. de diâmetro. O tempo de incubação do ovo varia entre 3 e 4 dias dependendo das condições climáticas. As larvas possuem três estádios e quatro mudanças de pele. A larva é ápoda e do tipo curculioniforme. O estágio larval dura de 8-14 dias dependendo das condições climáticas. Depois deste período vem a fase de pupa que varia de 5 a 12 dias dependendo também das condições climáticas.

O adulto possui inicialmente uma cor meio amarelada e depois muda para marron. Tem um tamanho de 2,5 a 4mm. de comprimento. O comprimento do bico varia de 1,2 a 1,7mm.

O ciclo completo de ovo a adulto varia muito de acordo com as condições climáticas. Há uma variação de 4 a 6 semanas.

O número de gerações por ano varia de 4 a 6 dependendo das condições climáticas.

Referencias

TALAVERA, Navarro (1957) Contribución al Estudio de la Valorización del Verdadero daño causado por el Picudo (*Anthonomus vestitus* Bohm.) en el Algodonero en el Valle de Cababaylo. Tesis de Ingeniero Agronomo. Lima-Peru.