

GORGOJO DE LA CORTEZA DEL PINO

Pissodes castaneus

HOSPEDANTES

FAMILIA GÉNERO NOMBRE COMÚN



Pinaceae

Pinus spp.

Pino

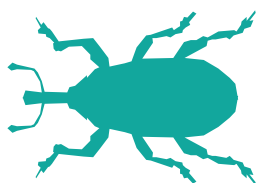
10 MM

LARVA MADURA

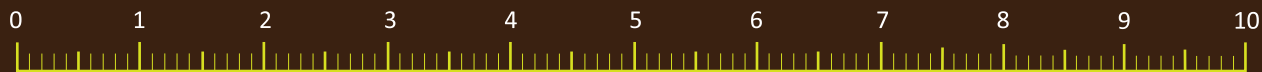


5 - 11 MM

ADULTO



Fotografía: http://ukrbn.com/show_image.php?imageid=15492



DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

MAY-NOV



Huevos: Color blanco, liso, oblongos y redondeados, de 0.5 a 1 mm, aislados o en grupos de 2 a 3. La puesta es de 250-800 huevos.

ENE-DIC



Larvas: Curculioniforme; blanca a gris, 10 mm de longitud con la capsula encefálica grande color castaño oscuro, presenta 6 estadios larvarios en 6 meses

MAY-SEPT



Pupa: Cabeza con una trompa; color blanca que va tornándose oscuro; de 4.5 a 7 mm. Se desarrolla en una cámara pupal ovalada de unos 8 mm construida en aserrín.

MAR-NOV



Adultos: Cuerpo pardo rojizo, cilíndrico de 5 a 11 mm, élitros con 4 manchas amarillentas, las dos posteriores son más grandes, unidas por una franja blanca; antenas geniculadas insertas a la mitad del rostro curvado.

CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:
1 Y A VECES 2
GENERACIONES
POR AÑO



Fotografías: 1) <https://www.forestpests.org>, 2) <https://www.eha.cl>, 3) Beentree, 4) <https://ricosz.flog.pl>

Crédito: Milan Zubrik



ORIFICIOS DE ENTRADA DEL INSECTO

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



DAÑOS EN EL HOSPEDANTE

Crédito: Fabio Stergul, Università di Udine, Bugwood.org