

# PISSODES STROBI PECK, 1817.

**Distribución natural:** especie nativa de Norteamérica, se distribuye en Estados Unidos y Canadá.

**Descripción:**

**Huevo:** miden 10 mm de longitud, la incubación dura de 6-14 días, dependiendo de las condiciones ambientales, cada hembra deposita de uno a cinco huevos en las heridas provocadas al alimentarse.

**Larva:** las larvas se alimentan de la corteza interna del brote terminal, y hacia mediados o finales de julio alcanzan la madurez, y construyen sus cámaras pupales con virutas de madera.

**Pupa:** pasan de 5 a 6 semanas como pupas, son completamente blanco cuando se formó por primera vez, pero las mandíbulas, ojos, rostro, protórax y piernas, se ponen de color marrón medio antes de la emergencia de los adultos.

**Adulto:** de color café rojizo, presenta manchas formadas por escamas de color café rojizas o grisáceo, dos bandas irregulares en los élitros, rostro (pico) moderadamente alargado y curvado y mide de 5 a 8 mm de longitud.

**Hospedero:** *Pinus strobus*, *Pinus banksiana*, *Picea abies*. A los que ataca comúnmente: *Pinus balfouriana*, *Pinus densiflora*, *Pinus flexilis*, *Pinus monticola*, *Pinus sylvestris*.

**Daños:** disminución en el crecimiento, deformaciones del fuste, aumenta la susceptibilidad a los microorganismos que provocan la pudrición de la madera, muerte de los árboles pequeños (menos de 1.3 m de altura), en *Pinus strobus* causa disminución en el volumen y calidad de la madera.



Adulto de *Pissodes strobi*, Referencia: <https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=1394090>



Larva de *P. strobi*, Referencia: <http://www.forestpests.org/vd/398.html>



**Distribución:**

Nativa de Norteamérica, se distribuye en Estados Unidos (California, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Rhode Island, South Carolina, Vermont, Virginia, Washington, West Virginia, Wisconsin) y Canadá (British Columbia, Manitoba, New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia, Ontario, Quebec, Saskatchewan).

**Fuente:**

PennState University, 2003. Gorgojo del Pino Blanco *Pissodes strobi* (Peck). PennState University College Of Agricultural Sciences– Departamento of Entomology. [ento.psu.edu/extension/factsheets/es/es-white-pine-weevil](http://ento.psu.edu/extension/factsheets/es/es-white-pine-weevil)