



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS  
DIRECCIÓN DE SALUD FORESTAL Y CONSERVACIÓN DE  
RECURSOS GENÉTICOS

FICHA DE PRINCIPALES INSECTOS ASOCIADOS A ÁRBOLES DE NAVIDAD  
DE IMPORTACIÓN

2010, Año de la Patria. Bicentenario de la Independencia y Centenario del Inicio de la Revolución

**Nombre científico:** *Tomicus*  
(*Blastophagus*) *piniperda* L.

**Posición taxonómica :**

**Orden :** Coleoptera

**Familia:** Curculionidae

Subfamilia: Scolytinae

**Nombres comunes:** The common  
pine shoot beetle, barrenador de los  
brotes del pino.

**Hospedeantes:** *Pinus sylvestris*, *P.*  
*halapensis*, *P. strobus* y *Larix* spp



**Nombre científico:** *Lymantria*  
(*Porthetria*) *dispar* L.

**Posición taxonómica :**

**Orden :** Lepidoptera

**Familia:** Lymantriidae

**Nombres comunes:** Gypsy moth.  
Schwamspinner, palomilla gitana.

**Hospedantes:** *Pinus*, *Larix*, y otros  
(*Quercus*, *Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Acer*,  
*Liquidambar*, *Cupressus*, *Eucalyptus*,  
etc.)



Hembra y macho



Masa de huevecillos y larva madura

**Nombre científico:** *Pissodes strobi*.

**Posición taxonómica :**

**Orden :** Coleoptera

**Familia:** Curculionidae

**Nombres comunes:** Sitka spruce weevil, white pine weevil

**Hospedantes:** *Pinus strobus* , *Pinus banksiana* , *Picea abies* , *Pinus balfouriana*, *Pinus densiflora* , *Pinus flexilis* , *Pinus monticola*, *Pinus sylvestris* , *Pinus mugo*, *Pinus jeffreyi*, *Picea pungens*, *Pseudotsuga menziesii*, *Picea rubens* ,*Picea glauca*.



**Daños**



**Larvas**



**Adulto**

**Nombre científico:**

*Rhyacionia bouliana* Schiff.

**Posición taxonómica :**

**Orden :** Lepidoptera

**Familia:** Tortricidae

**Nombres comunes:** The european pine shoot moth, palomilla europea barrenadora de los brotes de pino.

**Hospedantes:** *Pinus sylvestris*, *P. ponderosa* y *P. contorta*



**Imágenes:**

*Lymantria dispar*: 1. <http://www.digilander.iol.it/leps/Speciespages/LymanDispar.htm>; 2. <http://gypsymoth.ento.vt.edu/vagm/carousel.html>

*Pissodes strobi* : 1. LARSF-AOA (adulto); 2. <http://www.forestry.ubc.ca/fetch21/FRST308/lab4/pissodes-strobi/sitka.html>

3. [http://www.cals.ncsu.edu/entomology/Hain/vol\\_II.html](http://www.cals.ncsu.edu/entomology/Hain/vol_II.html) (larvas)

*Rhyacionia bouliana*: 1.<http://www.fs.fed.us/r6/nr/fid/ento/frame.shtml> 2.<http://www.bugwood.caes.uga.edu>

*Tomicus piniperda* : 1. Daños: <http://www.na.fs.fes.us/sp>

2. Adulto. Maja Jurc, University of Ljubljana, forestryimages.org En: <http://www.exoticpests.gc.ca/photo.asp?photo=ex2105040&nomLatinFull=Tomicus%20piniperda&auteur=%28L.%29&lang=en&pest=i>