**Palomilla de Nopal**

**Fuente:**

FAO. 2007. Hypsipyla grandella (Zeller, 1848 & Hypsipyla robusta Moore, 1886. Forest Pest Species Profile. 3 pp.) Online URL: http://www.fao.org/forestry/media/13565/1/0/.

Howard F, M Merida. 2007. El taladrador de las meliáceas, Hypsipyla grandella (Zeller) (Insecta: Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae). Florida, Estados Unidos. University of Florida, Department of Entomology and Nematology. 11p

**Nombre Científico:** Rhizobium radiobacter. (Beijerinck & van Delden 1902) Young et al. 2001

**Distribución natural:** Asia, África, América del Norte, América Central y el Caribe: América del Sur, Europa, Oceanía.

**Descripción:**

**Huevo.** Son ovalados, aplanados, y miden aproximadamente 0.9 mm de largo por 0.5 mm de ancho.

**Larva.** El cuerpo de la larva de los instares jóvenes es de un color habano pálido a blanco, volviendo azul en los instares más avanzados. La cápsula de la cabeza es marrón.

**Pupa.** Es marrón-negro en color y envuelto en un cocón de seda.

**Adulto.** Son de color de marrón a marrón-grisáceo. La envergadura de las alas anteriores es cerca de 23 a 45 mm. Estas son gris-fuscas sombreadas de color ladrillo en la parte posterior de la ala.

**Hospedero:** Meliaceae y Verbenaceae spp .: Swietenia spp. - Swietenia macrophylla, Swietenia mahagoni; Cedrela spp .; Tectona spp .; Toona spp. T. australis, T. ciliata; Chukrasia tabularis.

**Daños:** El daño es causado por las larvas al barrenar el meristemo apical de plantas jóvenes, las cuales son obligadas a emitir brotes laterales, con la consecuente deformación del fuste. Cuando los ataques son continuos, las plantas pueden morir o resultar tan deformadas que sus posibilidades de crecimiento para alcanzar la talla de árboles maderables son mínimas.

**Distribución:**

Campeche, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. Desde el nivel del mar hasta más de 1000 msnm.





Larva del Taladrador de las meliáceas, *Hypsipyla grandella* Zeller. (J.V. DeFilippis, University of Florida, 2009).



Síntomas producidos por el Taladrador de las meliáceas, *Hypsipyla grandella* Zeller (CONAFOR, 2012).

.