

Hylastes ater Paykull

Nombre científico: *Hylastes ater* Paykull, 1800

Distribución natural. Es nativo de prácticamente toda la región paleártica y está presente como una especie introducida en Australia, Chile y Nueva Zelanda.

Descripción. Se desarrolla entre la corteza interna y el cambium de las raíces de los árboles y de tocones recientes, en las bases de árboles muertos o moribundos o en trozas en contacto con la tierra.

Huevo. Miden aproximadamente 1.0 mm de largo y 0.4 mm de ancho. Son lisos, brillantes, redondeados en las puntas y con lados casi paralelos.

Larva. De color blanco, opaca, apoda y cilíndrica. Su cuerpo está levemente curvo y mide de 5 a 6 mm de largo y 1.5 mm de ancho aproximadamente. La cabeza es de color café amarillento.

Pupa. Su tamaño es de 3 a 4 mm aproximadamente y es de color blanco translúcido.

Adulto. Son escarabajos más o menos cilíndricos, con lados casi paralelos, de color negro con antenas y segmentos terminales de las patas de color café rojizo. Miden de 4 a 5 mm de longitud.

Hospederos. *Primarios* *Pinus nigra* ssp. *pallasiana*, *P. nigra* ssp. *maritima*, *P. pinaster*, *P. sylvestris*, *P. ponderosa*, *P. radiata*, *P. cembra*, *P. densiflora*, *P. muricata*, *P. pinea*, *P. pumila*, *P. strobus*, *Pinus taeda* y *Pinus uncinata*. *Otros:* *Abies* spp, *Larix* spp, *Picea* spp, *Pseudotsuga menziesii*, *Araucaria cunninghamii*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Sequoia sempervirens* y *Thuja* spp.

Daños. Ataca a plantaciones de coníferas, dañando el cuello y la raíz principal, pudiendo causar su muerte; además puede ser vector de hongos que manchan la madera y causan pudriciones (*Ophiostoma coerulescens*, *O. penicilliata*, *Leptographium truncatum*, *L. procerum*). En algunas áreas de Chile ha causado la muerte de más de 70% de las plantaciones de *Pinus radiata*.

Fuente

CAB International. 2017. Invasive Species Compendium. Wallingford, UK. *Hylastes ater* (black pine bark beetle). En línea: <http://www.cabi.org/isc/datasheet/28047>. Fecha de consulta: Marzo de 2018.

GISD Global Invasive Species Database 2017 Species profile: *Hylastes ater*. En línea: <http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=1442>. Fecha de consulta: Marzo de 2018.

SEMARNAT. 2010 (Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales). Dirección de salud forestal y conservación de recursos genéticos. Coyoacán, México, D.F. Ficha Técnica *Hylastes ater*.



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Maja Junc, University of Ljubljana



SEMARNAT, 2010

Adulto del escarabajo negro de corteza de pino (*Hylastes ater*).



UGA1428132



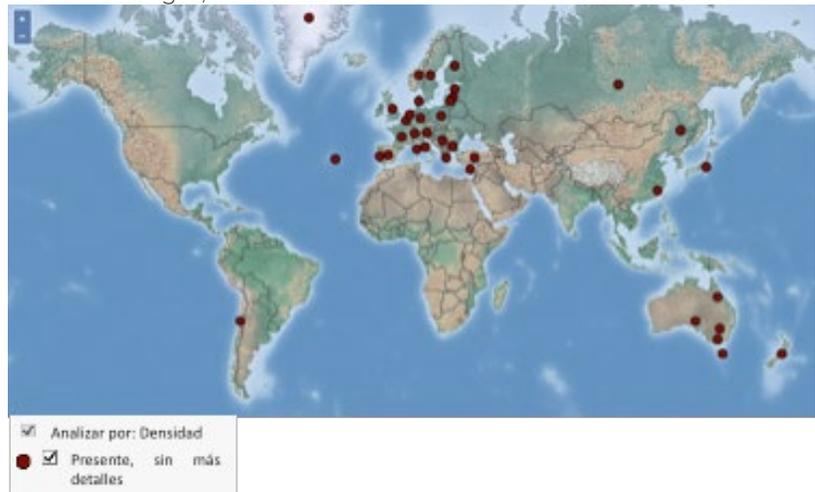
UGA1428130

William M. Ciesla Forest Health Management International

Síntomas y signos de Daños por *Hylastes ater* Paykull, 1800.

Distribución.

No se encuentra en México pero se ha interceptado en madera de pino proveniente de Chile. *Hylastes ater* se considera una plaga en la mayoría de las áreas en las que habita. Las razones de su estado amenazante se deben a la decoloración en la albura causada por uno o varios hongos, del cual es vector.



Distribución global de *Hylastes ater* (CABI, 2017).