



Instituto Nacional
de Tecnología
Agropecuaria



Secretaría de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Alimentación



Proyecto Forestal
de Desarrollo
SAGPyA

UROCERUS:

Avispa taladradora de los pinos

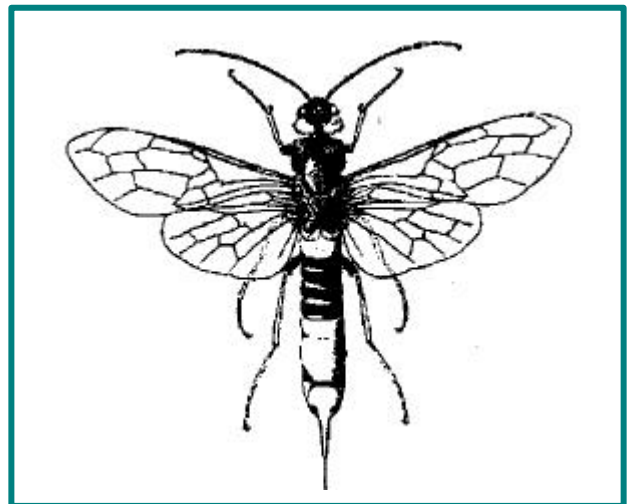
(Lic. Paula Klasmer)

**Es una de las avispas más grandes
que ataca nuestros bosques.**

- ❑ A diferencia del Sirex (avispa taladradora de la madera del pino), UROCERUS no ataca árboles sanos de las plantaciones, sino aquellos muy débiles o muertos en pie, incluso rollizos que queden tirados en el monte.
- ❑ No es un insecto autóctono, es originario de Europa, Asia y Norte de Africa.
- ❑ En la zona se detectó la presencia de Urocerus gigas en el año 1993. Actualmente se encuentra distribuido en Neuquén, Río Negro y Chubut.
- ❑ La madera de obra puede contener huevos o larvas de la avispa, por lo que de la madera infestada pueden salir adultos luego de un año o más de puesta en construcción.

¿Cómo es el insecto?

La larva es blanquecina, tiene hasta 3,5 cm de largo y fuertes mandíbulas con las que taladra la madera. Así construye galerías que llena de desechos y aserrín. Los adultos son de 1 a 4 cm de largo, con antenas y patas amarillas, cabeza y cuerpo de color negro, salvo por la mancha amarilla detrás de cada ojo y la parte final del cuerpo



¿Qué árboles ataca y cómo actúa?

Ataca Pinos, Piceas, Larix, Abies, Pseudotsugas (Oregón).

Vive de dos a tres años dentro del tronco, luego salen a través de perforaciones que realizan en la corteza, por donde luego entran hongos que causan pudriciones.

La hembra inyecta esporas de un hongo y una sustancia venenosa que interrumpe la circulación de nutrientes dentro del árbol. Cuando disminuye la humedad dentro del árbol, se desarrolla el hongo que sirve de alimento a las larvas.

Debido al largo tiempo que el insecto permanece dentro del árbol, el daño producido por el hongo y las galerías formadas por el insecto inutilizan la madera.



Debemos tener en cuenta que los rollizos con corteza que quedan tirados en el monte, en contacto con el suelo, mantienen suficiente humedad como para permitir el ataque de la avispa y por lo tanto son focos de infestación.

**NO DEJAR ROLLIZOS CON CORTEZA TIRADOS EN EL BOSQUE
SI DEJA MADERA TIRADA, DEBE DESCORTEZARLA**

La madera secada en estufa hasta una humedad del 12% no será reinfestada y si hubiera huevos o larvas de avispa en su interior, éstos morirán por el efecto del secado.

Control biológico:

Hay una avispa llamada IBALIA que parasita huevos y larvas muy pequeños de Sirex y Urocerus.

¿Qué debemos hacer para prevenir el ataque?

El mayor peligro lo produce el hombre al trasladar maderas infestadas a otros sitios a los que quizás el insecto no hubiera llegado naturalmente.

La mejor forma de prevenir es utilizar pronto la madera que se corta y secarla artificialmente o descortezarla de inmediato.