

El perforador de casas

El barrenador casa (popularmente a menudo llamado Holzbock) es un insecto que dañan la madera cuya tarea principal es destruir el desuso en la naturaleza para la producción de madera blanda de oxígeno en última instancia, de modo que se alimenta en el estado final como humus al ciclo natural. Al igual que la carcoma y el escarabajo de cuernos largos tiene un esquema de ataque muy específico. Perjudicial no es el barrenador de la casa, pero la larva de barrenador.

El ciclo de vida de los insectos que dañan la madera, por lo que el escarabajo de muebles y escarabajo de cuernos largos, es que los huevos son puestos en la madera. Los huevos se convierten en larvas de huevo desarrollarse. El primer estadio las larvas roen en la madera. Cuando Hausbock que comer la albura de la madera blanda. En un peso larval por encima de 250 mg pupate esto. A partir de la crisálida de los resbalones de escarabajos. El escarabajo no comer madera, pero sólo tiene la tarea de cuidar a los hijos. A continuación, el ciclo comienza de nuevo.

Ha sido durante mucho tiempo un problema con muchas preguntas propensas como el Longhorn toma la madera. Después de secar de madera blanda (secado natural toma alrededor de 1 año) son descargados de los terpenos de madera y sus productos de oxidación. Esto huele del hombre de cuernos largos. Los entomólogos dicen que el olor es de hasta un 1 km de distancia percibida.

Las moscas macho de cuernos largos a la madera y comprueban con sus herramientas de alimentación, si la superficie de la madera es tal para permitir que las larvas de desarrollarla. Esta "prueba de sabor" para espectáculos. En cuanto a protectores de la madera superficial existentes. Si la superficie de la madera emite masculinos entonces la casa Longhorn adecuados una marca de perfumes. Esta marca de perfumes sigue las hembras casa barrenador y acoplado.

En él, la casa diferente de cuernos largos de otros insectos destructores de la madera, en el que las mujeres toman la decisión en cuanto a qué se usa la madera para la oviposición. Esto tiene el Dr. Plarre por BAM en Berlín hace 10 años descubrió.

Las hembras entonces mirando a la superficie de madera grietas estrechas de 0,2 a 05 mm de ancho a gota con su ovipositor en estas grietas los huevos. Por tanto, las grietas deben ser tan estrecha que emerge de los huevos ovipositor son capturados inmediatamente por las paredes. Después de poner sus huevos los troqueles hembra, los troqueles macho ya unas dos semanas después del apareamiento.

A partir de las larvas de huevos, las larvas se desarrollan. Este estadio las larvas debe ser capaz de einnagen de la membrana del huevo en la madera. Dado que la grieta es muy estrecha, pueden acuñarse de acuerdo con este plan para la fuerza necesaria para aplicar a einzunagen en la madera. Por ahora, la destrucción comienza en la albura de madera blanda (xilófagos).

El perforador de casas larvas tomar en madera incluyendo las proteínas. Aquí, una vez que la edad de la madera de coníferas no es muy importante en primer lugar. Con la madera del siglo 13 se determinó de nuevo por BAM en Berlín que las larvas se alimentan utilizado en normal y muestran una ganancia de peso normal.

Sin embargo, el desarrollo no está tan rápidamente como en toda blanda fresca. Si bien tales. *B. albura* de pino, que se golpearon en 2 años, la larva de barrenador viene dentro de 2-3 años la fase de pupa, se mantiene en el viejo abeto pueden también ha llegado a 10-15 años con vida hasta el Verpuppungsgewicht.

El Verpuppungsgewicht es en última instancia, la clave para ser que las larvas pueden convertirse en crisálidas. Esto por lo general se requiere también un estímulo que es que después del invierno frío llega lentamente la primavera y la madera es más cálido. A continuación, los come larva en la superficie de la madera y se deja reposar durante una piel fina como el papel. Luego se come una cuna muñeca que está libre de la alimentación de la harina.

En ella, los escarabajos terminados desarrollados. Esto tarda aproximadamente seis semanas. Posteriormente, las picaduras de escarabajos a través de la fina capa de madera para llegar al exterior. Así que hay un agujero oval en el bosque a unos 6-8 mm de largo y 4-6 mm de ancho. Después de la eclosión, el perforador de casas se va volando. Los come casa barrenador no más madera, pero que busca un compañero para reproducirse. De manera que a continuación se cierra el ciclo.

Por lo tanto la casa barrenador larva puede moverse en la madera, el cuerpo está formado de talón. Los Comer larva de barrenador de la madera y de forma periódica vueltas y empuja la parte posterior comida de la alimentación. Al comer se crea un excrementos en forma de barril, que también se llama Kotwalze. Este heces no se degrada debido al envejecimiento, por lo que todavía puede ser determinada incluso en bosques centenarios, debido a esta Kotwalzen si el perforador de casas (u otro escarabajo de cuernos largos) habían vivido en esta madera.

Las hembras ponen hasta 350 huevos, que son nido común con 50-60 huevos. Será aceptado para madera oviposición cuyo contenido de humedad está por encima de 8%. Esto también hace que sea posible que incluso ocurre en ataque madera secada por el escarabajo de cuernos largos.

La larva de barrenador es amante de calor. Estudió en el techo como a lugares más cálidos en, por lo que el lado sur del techo, cambiando alrededor de las chimeneas, claraboyas, etc .. Al crecer mediante la alimentación en la madera la larva crece y por lo tanto debe desprenderse de su piel con regularidad.

Es importante que las larvas del barrenador casa durante la alimentación es muy sensible a la luz. Ella no va a comer agujeros en la superficie de la madera. Por lo tanto, nada de harina de alimentación es empujado hacia fuera durante la infección activa por las larvas del barrenador casa. Por lo tanto, la infestación puede ser visto sólo después de la aparición de la primera generación de los costos incurridos agujeros de excursión.

La infestación de las casas barrenador es siempre una plaga de bienvenida para que una empresa rápida. Por esta razón, en la DIN 68 800 Parte 3, en el que el control está regulada por plagas de la madera, requiere primero que se detecta infestación viviente. infestación de vivir se puede detectar por ejemplo. *B.* agujeros voladores están marcados y luego se comprueba a intervalos regulares de un año, si hay nuevos agujeros de vuelo.

Es más fácil si los sonidos se pueden oír roer. La madera fina áspera se escucha sobre todo en las noches cálidas a finales de verano. Entonces es seguro que la infestación en vivo está presente y puede ser combatido.

Por ciertos círculos se dice a menudo, la casa está en peligro de cuernos largos. Este es un error. desde entonces ha sido utilizado en la práctica cada vez menos conservantes de la madera para la protección preventiva, el número de viviendas infestadas casa barrenador aumentó. Y el manejo de superficies de madera sin protección en el aire libre descuidada ofrece las hembras casa siempre barrenador sitios ideales que ponen huevos.

Pero incluso en salas de estar, a menudo es el caso que el techo de vigas expuestas Hausbock usos para la puesta de huevos. La mejorada de golf en la propiedad.

El perforador de casas son cálidas alternativamente. Esto significa que tienen que volar sólo por encima de una cierta temperatura en la posición. Antes de que sólo pueden arrastrarse. La temperatura de salida es de aproximadamente 23 ° C. Por lo tanto, la infestación de la madera siempre tiene lugar sólo después de un largo tiempo había excedido el 23 ° C. Esto es de mayo a agosto. A más tardar a finales de septiembre no habrá dinero de las casas de vida más. En este sentido, las prácticas de construcción y enderezar la casa en el otoño, con un cambio podría prescindirse conservantes de la madera preventivas cuando incluso los bosques befallbaren están revestidos en el edificio.

Pero esta protección preventiva naturales contradice las prácticas de construcción actuales. Por lo tanto, el Longhorn casa va a acompañar a las personas en la construcción de viviendas de nuevo.