



Barrenillo del Olivo

El barrenillo del olivo es un pequeño escarabajo de **2 mm.** de longitud y de color oscuro (**Fotografía nº 1**). Es una plaga que por sus hábitos de vida, como veremos ahora, requiere que se haga un manejo de restos de poda correctos, porque en muchos casos las negligencias de unos pocos olivicultores acarrearán un mal colectivo. En Castilla la Mancha existe legislación específica, *Orden del 17 de Mayo de 1996 publicada en el DOCM núm. 25 de 30 de Mayo de 1996*, que obliga a quemar los restos de poda antes de la salida de los jóvenes barrenillos o bien guardar la madera antes de que se infeste en lugares bien cerrados.



Fotografía nº 1. Adulto de Barrenillo

BIOLOGÍA

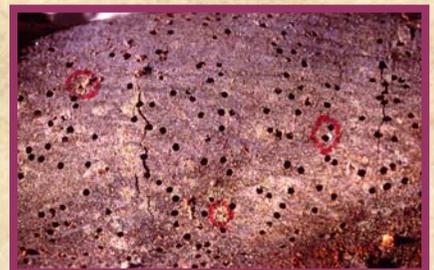
En los últimos días del invierno cuando los barrenillos salen de sus refugios, captan el olor de madera con poco vigor, bien sean restos de poda un poco oreados u olivos en pie debilitados. Los barrenillos cuando encuentran estas maderas atacan acudiendo en masa a reproducirse. Cada pareja realiza una penetración, en las que hacen una **galería de reproducción**, en el exterior aparecen los típicos montoncitos de serrín (**Fotografía nº 2**). En las paredes de esta galería la hembra hace la puesta. Las larvas recién nacidas se alimentan de madera, excavando galerías perpendiculares a las de los adultos. Todo esto se observa durante los meses de *marzo a mayo*, primero el serrín que sacan al exterior los barrenillos; posteriormente, si raspamos con una navaja la corteza de madera afectada, veremos unas galerías en forma de raspa de pescado (**Fotografía nº 3**) y al final en el mes de junio se empezarán a ver nuevos agujeritos, muy numerosos, en la madera, que son los puntos de salida de los nuevos adultos (**Fotografía nº 4**). Estos nuevos barrenillos se desplazan a olivares próximos aprovechando la dirección de los vientos dominantes.



Fotografía nº 2. Orificios de entrada de Barrenillo.



Fotografía nº 3. Galerías en forma de raspa de *pescado*



Fotografía nº 4. Orificios de salida del Barrenillo

En el olivar realizan unas pequeñas **galerías de alimentación** de **2 - 3 mm.** de profundidad donde exista una bifurcación (**Fotografía nº 5**) una ramita, un cogollo, una hoja, el cabillo de una aceituna, que hace que se marchite a partir de la galería, o bien que se desprendan por viento o vaeo. No es difícil encontrar cogollos y frutos caídos con el cabillo en olivares atacados de barrenillo (**Fotografía nº 6**).

CONTROL

Para el control del barrenillo lo principal es realizar un correcto manejo de los restos de poda. En primer lugar si el olivicultor desea aprovechar la madera de poda, ésta se la debe llevar inmediatamente, antes de que se infeste, y guardarla en un lugar cerrado (*puertas y ventanas cerradas*) nunca amontonada en el exterior. En segundo lugar se deben de dejar una parte de los restos de poda, trozos de madera de **5 a 10 cm.** de grosor y corteza lisa, muy apetecibles para los barrenillos para que realicen cómodamente la puesta. Una vez dentro y antes de que aviven los nuevos adultos prender fuego a esta madera-cebo. En Ciudad Real la época de salida de los nuevos adultos va desde finales de *mayo hasta julio* por eso para mediados de mayo deben estar quemados estos restos.

En **agricultura convencional**, en los olivares que por su proximidad a los pueblos o porque tengan habitualmente daños por galerías de alimentación, se pueden hacer tratamientos químicos con dimetoato o formotión en el mes de julio que es cuando ya han salido la mayoría de los adultos, repitiendo el tratamiento a los **20 días** si fuera necesario. En **agricultura ecológica** lo más recomendable es hacer colectivamente un correcto manejo de los restos de poda como se ha expuesto en el párrafo anterior.



Fotografía nº 5. Daños de Barrenillo en la axila de la rama



Fotografía nº 6. Aceituna desprendida por ataque de Barrenillo