Nombre: *RHYNCHAENUS FAGI,* Linnaeus 1758

Posición sistemática: Insecto – Coleóptero - Curculiónido

Huéspedes habituales: haya (*Fagus sylvatica*)

Localización en el huésped: hojas

Distribución: muy común. Asociado a todos los hayedos de Europa. En España en los hayedos del Norte y del Sistema Central.

Incidencia en Navarra: muy común en todos los hayedos

Biología:

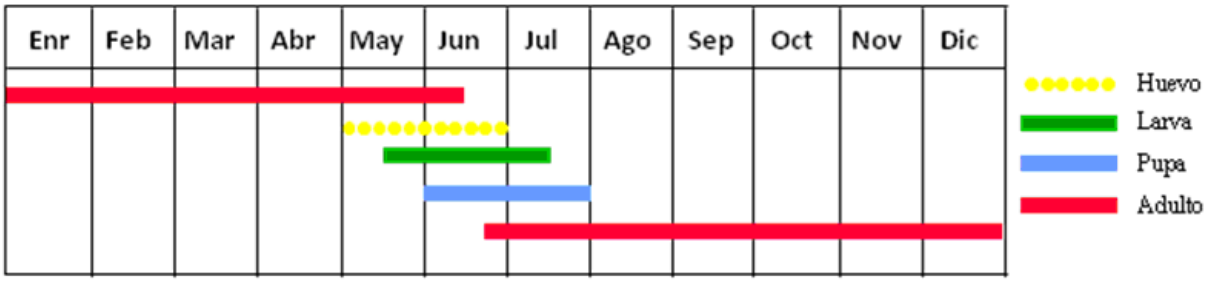
Adulto: 2 a 3 mm. Cuerpo marrón o marrón oscuro; antenas, tibias y tarsos: entre marrón y amarillo. Posee una generación por año. El insecto pasa el invierno en estado adulto en el suelo o en grietas de la corteza del haya u otros árboles.

En primavera, los imagos inician su maduración en las hojas perforando el limbo; las hembras ponen sus huevos a cada lado de los nervios medianos en el envés de las hojas jóvenes en desarrollo.

A los 8 o 10 días, los huevos eclosionan, las larvas se alimentan del parénquima de la hoja respetando las dos cutículas, primero excavan una galería más o menos sinuosa alcanzando en una o dos semanas la zona periférica de la misma. La galería se ensancha y se construye la cámara de pupación.

Los adultos aparecen desde finales de junio. Son muy móviles y saltan de hoja en hoja, perforándolas para obtener su alimento. Ocasionalmente también afectan a los hayucos jóvenes. Cuando la hoja del haya se vuelve demasiado coriácea emigran hacia plantas mas tiernas. En otoño se refugian para invernar.

Esquema del ciclo:



Fuente: C. Muñoz et al. 2003

Daños:

Las hojas perforadas se secan rápidamente y pueden caer prematuramente.

Cuando la población es elevada, los daños pueden ser graves perdiendo la hoja parte de su capacidad fotosintética debilitando la planta, especialmente en ataques reiterados y en hayas jóvenes, pudiendo llegar a matarla. También pude producir la caída prematura de frutos.

Los daños son muy visuales pero en general de limitada importancia, sin efectos apreciables el crecimiento y desarrollo de la masa.

Síntomas y elementos de diagnóstico:

- Larvas: únicamente en haya, hojas minadas a partir de un nervio medio. La galería, filiforme al comienzo, se va alargando hacia la periferia de la hoja. Aspecto rojizo del follaje.
- Adultos: perforan hojas de diversas especies de frondosas, produciendo un típico daño de perdigonado.

Posibles confusiones: heladas tardías, la observación de las hojas detenida pone de manifiesto el origen de los daños.

Estrategias de control posibles o recomendables:

Por lo general, no son necesarias las actuaciones de control.

Foto: http://www.commanster.eu/commanster/Insects/Beetles/SpBeetles/Orchestes.fagi.html. Detalle de la galería.

Foto: Maja Jurc. http://193.2.23.10/nvg/prispevek.aspx?idzapis=2-8. Adulto.

Foto: GAN. Aspecto general de los daños producidos en hojas de haya.