

Hausbock

Taxonomie:

Reich: Tierreich / Animalia
 Stamm: Gliederfüßer / Athropoda
 Klasse: Insekt / Insecta
 Ordnung: Käfer / Coleoptera
 Familie: Bockkäfer / Cerambycidae
 Gattung: Hylotrupes
 Art: H. bajulus



Morphologie:

- Größe: Weibchen 8 – 24 mm lang, Männchen deutlich kleiner
- Larve: 15 – 30 mm lang, gelblich – weiß engerlingartig
- Farbe: braun bis schwarz gefärbt, auf den Flügeldecken je ein weißbehaarter Winkel
- Auf dem Halsschild 2 glänzende Warzen, auffallend lange Fühler

Entwicklung:

- Holometabole Entwicklung (Ei, Larve, Puppe, adultes Tier)
- Weibchen legen die Eier in 3 – 7 Gelege mit jeweils 160 Eiern
- Larven schlüpfen nach 2 – 3 Wochen
- Nagen Gänge von bis zu 12 mm Durchmesser
- Optimale Entwicklung bei Temperaturen um 30°C sowie eine Holzfeuchte von 40 – 50 %
- Entwicklungsdauer: 3 – 6 Jahre
- Starre der Larve: bis zu 7 Jahren, Puppenruhe: etwa 4 – 6 Wochen
- Lebenserwartung: 3 – 15 Jahre

Lebensweise:

Befallen das Splintholz bei Nadelhölzern, Larve ernährt sich von Eiweißstoffen (im Splintholz besonders hoch) des Holzes, fertiger Käfer nimmt keine feste Nahrung mehr zu sich (nur mehr Fortpflanzung), werden von den ätherischen Ölen der Föhre angezogen

Merkmale:

- Käfer muss ausfliegen um sich zu vermehren
- Ist in ganz Europa beheimatet
- Laubholz wird nicht angegriffen
- Larve hinterlässt wellenförmige Fraßspuren im Holz