



ten Dijk
Plaagdierbeheersing



Huisboktor

Latijns: Hylotrupes bajulus L.
Familie: Boktorren
Orde: Kevers
Status: Niet beschermd

Uiterlijk en kenmerken

De huisboktor is ca. 1 tot 2½ cm lang, bruinzwart van kleur met op de dekschilden twee grijsachtige vlekken. Het wijfje hebben een lange legboor dat onder de dekschilden uitsteekt. Het eitje is wit en ca. 2 mm lang en 0,5 mm in doorsnede. De larve wordt ongeveer 3 cm lang en is geelachtig/wit van kleur, heeft kleine pootjes en een donkere oranje kop.

Ontwikkeling en leefwijze

De huisboktor heeft een volledige gedaante verwisseling (ei-larve-pop-imago). De ontwikkelingsduur van ei tot imago is ca. 3 tot 12 jaar. Na de paring leggen de vrouwtjes tot 200 eitjes in naden van hout. Na ca. 2-4 weken komen de larven komen uit. Ze boren zich in het hout, maar blijven de eerste tijd nog vlak onder het oppervlak zitten. Na enige jaren knaagt de larve zich dieper in het hout. De boorgangen hebben een breedte van ca. 4-5 millimeter. De levensduur van een larve is ca. 4-5 jaar tot soms wel 12 jaar.

De meest ideale ontwikkelomstandigheden zijn een hoge relatieve luchtvochtigheid en een temperatuur van ca. 28 graden. Na de verpopping knaagt de kever zich in de periode juni-september naar buiten. De kevers kunnen goed vliegen.

Sporen

- Op warme zomerdagen kan men de larven van huisboktorren horen knagen.
- Een rimpelig houtoppervlak door de boorgangen, die net onder de fineer laag liggen.
- Ovale uitvliegopeningen tot ca. 1 cm groot met een gerafelde rand.
- Boormeelhoopjes op het hout of op de vloer.

Mogelijke risico's, schade of hinder

- Aantasting van de houtconstructies in gebouwen.

Bestrijding

Noodzakelijk, enkel door een deskundige uit te voeren.

Wering

- Gebruik hout dat verduurzaamd is.
- Hout dat binnenkomt goed inspecteren op sporen van de houtworm.
- Bij gebruik van hout, hout zorgvuldig afwerken met een vernis of lakverf, zodat er geen eitjes op het houtoppervlak afgezet kunnen worden.