

NAAM	KENMERKEN	BOORMEEL	UITVLIEGOPENINGEN	FAVORIETE MATERIELEN EN LOCATIES	SCHADE
Grote klopkever of grote houtworm (<i>Xestobium rufovillosum</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - insect: 4 tot 8 mm, donkerbruin en gevlekt met gelige tot grijze haartjes, kop verscholen onder het borststuk - larve: erg diep in het hout, levenscyclus van 1-12 jaar, beste ontwikkeling bij 22-25°, RV van 80% en houtvochtgehalte vanaf 22% - boormeel in kleine lensvormige bolletjes, korrelig, oranjeachtig tot lichtbruin 			<ul style="list-style-type: none"> - voorkeur voor eikenhout - zelden loofhout en naaldhout - vooral zachter voorjaarshout, te merken bij kops gezaagd hout - vochtige plekken 	<ul style="list-style-type: none"> - uitvliegopeningen: rond \varnothing 2-4 mm - aantasting gaat vaak gepaard met schimmelinfectie - hout doorzeefd met boorgangen - meeste schade in de kern van het hout
Kleine houtwormkever (<i>Anobium punctatum</i>), in de volksmond ook kleine klopkever genoemd 	<ul style="list-style-type: none"> - insect: 2,5 tot 5 mm, donkerbruin, dekschilden met kleine putjes in evenwijdige rijen, knobbeltje op nekschild - larve: levenscyclus van 2-8 jaar - boormeel als fijn, lichtgeel zand, sigaarachtige staafjes (onder loep) 			<ul style="list-style-type: none"> - zacht loofhout (beuk en hout van fruitbomen) - het spinhout van eik en van naaldhout - hout met hoog vochtgehalte of met schimmels - ornamenten en beelden van lindehout - trappen en meubels van beukenhout - plaatmateriaal zoals triplex 	<ul style="list-style-type: none"> - uitvliegopeningen: rond \varnothing 1-2 mm - soms volledige verpulvering binnenin - soms lang onzichtbaar, tot er stukken afbreken
Huisboktor (<i>Hylotrupes bajulus</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - insect: 12 tot 20 mm, overwegend zwart met twee vlekjes op de dekschilden, lange voelsprietten, witte haartjes op borststuk, dikke dijen, vrouwtjes met lange legboor tot 25 mm - larve: 15-30 mm, levenscyclus van 3-10 jaar, knagen is hoorbaar op warme dagen - boorgangen met gekartelde vraatsporen - recent boormeel zeer licht gekleurd, cilindervormig (onder loep) 			<ul style="list-style-type: none"> - bijna uitsluitend spinhout van jong, droog naaldhout dat jonger dan 80 jaar is. - warmere plekken 	<ul style="list-style-type: none"> - uitvliegopeningen: ovaal (5-10 x 3-5 mm) - golvingen en scheuren in lengterichting van het hout - vooral spinhout van naaldhout wordt aangetast - graaftunnels en popkamer dicht tegen houtoppervlak - gebouwen uit 1850-1930 vertonen vaak sporen van oude, niet meer actieve, aantastingen
Snuitkever (<i>Euophryum confine</i> - <i>Pentarthrum huttoni</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - insect: 2 tot 3 mm, donkerbruin met opvallende snuit, schilden en borststuk vol putjes - boormeel als fijn bruin poeder 			<ul style="list-style-type: none"> - vochtige kelders in combinatie met kelderzwam - plinten of kasten tegen vochtige muur - larven in zacht voorjaarshout 	<ul style="list-style-type: none"> - uitvliegopeningen: klein \varnothing 1 mm - onregelmatig afgeknaagd oppervlak - vaak ook vraatgangen net onder het houtoppervlak
Spinhoutkever (<i>Lyctus brunneus</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - insect: 5 tot 7 mm, roodbruin en langgerek, 3 goed te onderscheiden delen - larve: korte levenscyclus van 4-18 maanden - nauwelijks boormeel aan de uitvliegopeningen 			<ul style="list-style-type: none"> - jong, zetmeelrijk hout (zelden in historische gebouwen) - parketvloeren, fineer, meubels, wandpanelen, kisten en transportpaletten 	<ul style="list-style-type: none"> - uitvliegopeningen: rond \varnothing 1-1,5 mm - zachte delen van hout of plaatmateriaal totaal verpulverd door larve, fijn, lichtgekleurd talkachtig poeder als enig overblijfsel