

Vreemde kostgangers in dakplaat

Summary

Larvae of the beetle species *Trichius* sp. were found in a board consisting of glued woodchips which was used as roof finish. The board turned out to be soaked, due to a leakage problem.

Van een ongediertebestrijdingsbedrijf kregen wij een monster larven toegestuurd, afkomstig uit een dakplaat van een woning te Boxmeer.

Determinatie wees uit dat het ging om larven van de keversoort *Trichius* sp., behorende tot de familie *Scarabaeidae*.

Volwassen exemplaren van deze keversoort kunnen op bloemen aantreffen.

De larven ontwikkelen zich in vermolmd hout van verschillende boomsoorten; schade wordt echter nauwelijks aangericht omdat het kwaad, de verrotting dan al is geschied. Gezonde bomen worden door de larven niet aangetast, en ook in droog, niet rottend, verwerkt hout zullen ze niet voorkomen.

Hoe kon het dan dat deze larven zich ontwikkelden in de uit spaanplaat bestaande dakafwerking?

Ter plaatse werd de dakplaat, die zich rond de schoorsteen bevond onderzocht. De dakplaat was

totaal 60 mm dik en bestond uit een 40 mm dikke laag samengeperste houtvezel en lijm en een laag van 20 mm piepschuim afgedekt met asfaltpapier. De plaat was zeer vochtig en voor een groot gedeelte vermolmd.

Er moet al geruime tijd een lekkage zijn geweest, waardoor de spaanplaat doortrokken raakte van vocht en er schimmelvorming optrad. Daardoor waren de omstandigheden voor de ontwikkeling van deze kevers dus zeer gunstig.



vochtige dakplaat aangetast door larven van de keversoort *Trichius* sp. (foto A.E. Brink)

Enkele *Trichius*-soorten zijn de penseelkever *Trichius fasciatus* en de minder bekende soorten *Trichius zonatus* en *Trichius abdominalis*. Deze soorten worden vrij zelden aangetroffen en dan met name in het zuiden van Nederland.