



Artsbeskrivelse

Korkhat

Frugtlegeme og typisk nedbrudt træ efter angreb af Korkhat



I Danmark findes der tre forskellige arter af Korkhat, som angriber bygnings-tømmer:

- Granens Korkhat (*Gloeophyllum abietinum*)
- Fyrrens Korkhat (*Gloeophyllum sepiarium*)
- Tømmer-Korkhat (*Gloeophyllum trabeum*)

Fyrrens Korkhat, som også kaldes Almindelig Korkhat, er den hyppigst forekommende.

Vækstbetingelser

Der konstateres talrige skader i forbindelse med tagtømmer, især under tagpaptage på grund af utætheder eller manglende ventilation af tagrummet, samt skader i vinduer og udvendige døre på grund af uhensigtsmæssig konstruktion.

Korkhat er almindelig i nåletræstømmer, som er udsat for høj fugtighed og skiftende temperaturforhold. Den kan tåle de høje temperaturer, som kan forekomme i solopvarmet træ og findes derfor især i sortmalede konstruktioner, som altaner, vindues-træ, vindskeder, udragende remme og åse, bjælkehuse samt facadeelementer.

Temperaturområdet for vækst ligger relativt højt. Granens Korkhat kan vokse ved temperaturer på mellem 5°C og 36°C, mens de andre arter kan vokse ved temperaturer på mellem 5°C og 44°C.

Granens Korkhat kræver en høj træfugtighed på 50-60%, mens Fyrrens Korkhat og Tømmer-Korkhat kan udvikle sig i træ med lavere fugtighed.

Væksthastighed

Alle arter er særdeles modstandsdygtige mod udtørring og kan ligge i dvale i op til 10 år i tørt træ. Fyrrens Korkhat kan overleve ved den laveste træfugtighed. Granens Korkhat vokser helt op til 5 mm pr. døgn ved en optimal temperatur på ca. 30°C, mens Fyrrens Korkhat og Tømmer-Korkhat kræver en optimal temperatur på 34-35°C for at opnå samme væksthastighed.

Karakteristika

Korkhat nedbryder oftest træet indefra bag en fast ydre skal, og skaderne kan derfor blive meget omfattende, inden de opdages. Ofte giver angrebet sig først til kende ved fremkomsten af brune, korkagtige, seje frugtlegemer, der bryder frem på træets overflade. Frugtlegemerne er konsolformede og har aflange bugtede kamre på undersiden.

Korkhat danner brunmuld, og angrebet viser sig som små sprækkeklodser inde i træet. Kun Tømmer-Korkhat danner svagt gulligt overflademycelium i lukkede tagkonstruktioner.



Goritas®

København:
Lautrupvang 8,
2750 Ballerup

Telefon: 44 85 86 00
Telefax: 44 85 86 09
E-mail: goritas@goritas.dk

Jylland: Laboratorium
Haderslevvej 108
6000 Kolding

Telefon: 75 52 21 00
Telefax: 75 52 26 27
E-mail: lab@goritas.dk

Hjemmeside: www.goritas.dk

Litteraturhvisning:

Harmsen, L.:

Trøedeløggende svampe og dyr, Teknologisk Institut's Forlag 1967.

C. Ferdinansen og C.A. Jørgensen:

Skovtrøernes sygdomme, Gyldendals Forlag 1938-39.

Bavendamm, Dr. W.:

Die Holzschäden und ihre Verhütung, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft M.B.H., Stuttgart 1974.

Grosser D.:

Pflanzliche und tierische Bau- und Werkholzschädlinge, DRW-Verlag, Leinfelden - Echterdingen 1985.

Cockroft, R.:

Some Wood-destroying Basidiomycetes, Volume 1 og a collection of monographs, The IRGWP 1979.

Cartwright, K.S.T.G., Findlay, W.P.K.:

Decay of Timber and its Prevention, Forest Products Research Laboratory sec.ed. 1958