

Grzyb domowy właściwy (*Serpula lacrymans*)

Grzyb domowy właściwy (*Serpula lacrymans*) pojawia się często w warunkach podwyższonej wilgotności w budynku, zwłaszcza w pomieszczeniach, gdzie znajduje się dużo elementów drewnianych. Grzyb domowy spotykany jest najczęściej na oraz pod drewnianymi podłogami. Pożywieniem stają się dla grzyba domowego również drewnopochodne panele podłogowe, zawierające celulozę.

{gallery}grzyb_domowy_wlasciwy{/gallery}

Najbardziej szkodliwy grzyb, występujący w budynkach. Może rozwijać się nawet wtedy, gdy wilgotność skażonego drewna po pewnym czasie wróci do normy.

Inne jego nazwy, spotykane w literaturze, to:

- stroczek łzawy,

- stroczek domowy,

Łacińskie zaś nazwy to:

- *Serpula lacrymans*,

- *Merulius lacrymans*.

Uszkodzenia drewna powodowane przez grzyba domowego właściwego

Serpula lacrymans jest to typowy, najbardziej pospolity grzyb domowy. Występuje prawie wyłącznie w budynkach, rzadko w składach drewna, częściej w kopalniach. Atakuje drewno rodzajów iglastych i liściastych. W budynkach występuje w stropach drewnianych, w elementach podłogowych, na futrynach, boazeriach i więźbie dachowej.

W

wywołuje szybki i intensywny rozkład drewna o typie zgnilizny brunatnej

. Na powierzchni powstają spękania, zarówno w kierunku poprzecznym jak i podłużnym. Spękania szybko pogłębiają się i dzielą zniszczone drewno na pryzmatyczne klocki. Porażone drewno staje się lekkie i kruche. Grzyb ten ma małe wymagania co do wilgotności drewna, gdyż może ją sobie wytwarzać w dużych ilościach. Rozwój grzybnicy może odbywać się w ciemności.

Zaliczany jest do pierwszej grupy grzybów budowlanych – najbardziej szkodliwych

, powodujących silny i szybki rozkład drewna. Ubytek suchej masy drewna po 6 miesiącach wynosi 50%, a wytrzymałość na ściskanie zmniejsza się w tym czasie do 3% wytrzymałości drewna zdrowego. Oprócz szkód technicznych, grzyby domowe wywierają również niekorzystny wpływ na zdrowotność pomieszczeń, a tym samym na zdrowie ich mieszkańców. Rozwojowi grzybów towarzyszy duża wilgotność, która może być przyczyną schorzeń stawów itp. Przy rozkładzie drewna, oprócz wody wydzielana jest duża ilość dwutlenku węgla, kwasy organiczne i substancje cuchnące.

Przykre zapachy mogą powodować stany złego samopoczucia, a u osób szczególnie wrażliwych bóle głowy, nudności, zawroty głowy, senność, a także mogą spowodować zmianę rytmu oddechowego. Taki stan rzeczy, może spowodować niedotlenienie krwi, zmniejszenie apetytu, podrażnienie nerwowe, anemię, a nawet zaburzenia żołądkowe.

Rozsiewające się zoowocnika zarodniki mogą spowodować astmę oskrzelową i inne schorzenia płuc.

{gallery}grzyb_domowy_wlasciwy_2{/gallery}