

Dynamika uvoľňovania spór z plodníc vybraných drevokazných húb

Dynamics of spore discharge in basidiocarps of chosen wood-destroying fungi

Ján Gáper

Autor podáva výsledky štúdia uvoľňovania bazídiospór z plodníc troch druhov drevokazných húb vo vegetačnom období hostitelských drevín. Najviac sporulovali plodnice trúdnika *Bjerkandera adusta* (Willd. ex Fr.) P. Karst., menej *Trametes versicolor* (L. ex Fr.) Pil. a najmenej *Stereum hirsutum* (Willd. ex Fr.) S. F. Gray.

Diskutovaný je jednoduchý metodický postup, ktorý umožňuje získať poznatky o sporulácii v rámci danej lokality. Výsledky možno využiť vo fytopatologickej prognóze.

In this contribution results of studies of basidiospores discharge from basidiocarps of three wood-destroying fungi during the growing season of host woody plants are given. Sporulation was the greatest in basidiocarps of polypore *Bjerkandera adusta* (Willd. ex Fr.) P. Karst., smaller in *Trametes versicolor* (L. ex Fr.) Pil. and the lowest in *Stereum hirsutum* (Willd. ex Fr.) S. F. Gray.

Simple methodical procedure is discussed enabling to obtain knowledge relating to sporulation in the frame of the given place. Results can be utilized in phytopathological prognostication.