

Screening of Basidiomycetes for the production of milk-clotting enzymes

Testování produkce syřidlových enzymů u bazidiomycetů

Zdeňka Mišurcová, František Nerud and Vladimír Musílek

Production of milk-clotting enzymes was determined in 55 out of the 91 tested species of *Basidiomycetes*. The ratio between milk-clotting and proteolytic activity was assayed in 18 species. The most suitable ratio of the two activities was found in *Phellinus chrysoloma* and *Kuehneromyces mutabilis*.

Produkce syřidlových enzymů byla prokázána u 55 druhů z 91 testovaných druhů bazidiomycetů. U 18 druhů byl sledován poměr srážecí a proteolytické aktivity. Nejvhodnější poměr obou aktivit byl zjištěn u *Phellinus chrysoloma* a *Kuehneromyces mutabilis*.