

Abstrakt

Morfologie spor je určující pro vzdálenost a substrát, na který dopadnou. Recentní studie ukazují, že kolonizace vhodného substrátu je důležitější než jen samotné šíření na velkou vzdálenost. Morfologie spor tak zřejmě odráží konkrétní ekologické nároky daného druhu a je ovlivněna selekčním tlakem na jejich efektivní šíření. V případě ektomykorhizních hub, na které je práce zaměřena, je důležitým ekologickým nárokem substrát, kde spora najde vhodného partnera pro ektomykorhizu. Začátek práce je věnován stručné charakteristice ektomykorhizních hub. Hlavní část je rozdělena na dosavadní poznatky o klíčových morfologických znacích ektomykorhizních hub (plodnice, velikost spory, tvar spory a ornamentika buněčné stěny) a specifických způsobech, jakými mohou být jejich spory šířeny. V závěru zmiňuji i možnosti dalšího výzkumu v této oblasti.