

Nebenfruchtformen bei *Pholiota*-Arten in Reinkultur

Vedlejší rozmnožovací stádia některých druhů rodu *Pholiota* v čistých kulturách

Peter Hübsch

Bei 16 von 25 zur Gattung *Pholiota* gehörenden Reinkulturen wurden Nebenfruchtformen gefunden. Diese treten als Konidien und Chlamydosporen auf. Alle Konidien gehören zu einem Typ. Sie sind zweizellig, entstehen sympodial und bilden lockerere oder dichtere Faszikel. Bei der Reife zerfallen die Konidien in zwei etwa gleich große Zellen. Die Chlamydosporen sind rund, elliptisch oder birnenförmig, ein- oder zweizellig und seltener als die Konidien. Bei 5 Stämmen treten Konidien und Chlamydosporen gleichzeitig auf, während 4 Stämme nur Chlamydosporen bilden.

Vedlejší rozmnožovací stádia (konidie, oidie a chlamydospory) byla zjištěna u 16 z 25 čistých kultur různých druhů rodu *Pholiota*. Všechny konidie patří k jedinému typu: jsou dvoubuněčné, vznikají sympodiálně, tvoří volnější nebo hustší svazečky a v době zralosti se rozpadají ve dvě přibližně stejně velké buňky. Chlamydospory jsou kulovité, elipsoidní nebo hruškovité, jedno- nebo dvoubuněčné a jsou vzácnější než konidie. U pěti kmenů se vyskytovaly konidie a chlamydospory současně, zatímco čtyři kmeny tvořily pouze chlamydospory.