

## Obsah

- 4 Milan Gryndler, Mikrobiologický ústav AVČR, v.v.i.  
**Mykorhizní symbióza - O soužití hub s kořeny rostlin**
- 10 Kazimierz Szabla, Katowice, Polsko  
**Mikoryza w leśnictwie i mikoryzacja sadzonek w praktyce**
- 22 Filip Holub<sup>1,2</sup>, Miloň Dvořák<sup>1</sup>, Pavel Cudlín<sup>2</sup>, Ewa Chmelíková<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>ÚOLM, LDF MZLU v Brně, <sup>2</sup>Ústav systémové biologie a ekologie, AV ČR, v.v.i.  
**Ektomykorhizní poměry přirozených smrčín Krkonoš (výskyt plodnic, morfologie ektomykorhiz, molekulárně-biologické analýzy)**
- 29 Vítězslava Pešková, František Soukup, VÚLHM, v.v.i.  
**Aktuální mykorhizní situace krkonošských smrčín**
- 38 Libuše Vostrá<sup>1</sup>, Jaroslav Holuša<sup>1,2</sup>, <sup>1</sup>FLD, ČZU v Praze, <sup>2</sup>VÚLHM, v.v.i.  
**Stav smrkových kultur po aplikaci mykorhizního přípravku**
- 43 Vladislav Čurn<sup>1</sup>, Barbora Kubátová<sup>1</sup>, Miloslava Kavková<sup>2</sup>, Vendula Endrychová<sup>1</sup>, <sup>1</sup>JU v Českých Budějovicích, Biotechnologické centrum, <sup>2</sup>JU v Českých Budějovicích, PF  
**Aplikace PCR technik ve studiu biodiverzity mykorhizních hub**
- 52 Anna Tučeková, Valéria Longauerová, Roman Leontovyč, NLC – LVÚ Zvolen  
**Poznatky z testovania mykorizovaného preparátu Vambac na smreku (*Picea abies* L.) v oblasti s dlhodobo zvýšeným stavom *Armillaria* sp.**