

PAVLA VYMAZALOVÁ - ONDŘEJ KOŠULIČ - TOMÁŠ HAMŘÍK - JAN ŠIPOŠ - RADIM HÉDL

**Prosvětlování lesů jako návrat k tradičnímu výmladkovému hospodaření podporuje diverzitu epigeických druhů pavouků**

Canopy thinning as a return to the traditional coppicing supports the diversity of ground-dwelling spiders ..... 81

DAVID DUŠEK - JIŘÍ NOVÁK - DUŠAN KACÁLEK

**Vliv prvních výchovných zásahů na růst přípravného porostu břízy**

Impact of first thinning on a pioneer birch stand growth ..... 91

ONDŘEJ ŠPULÁK

**Vliv polohy místa odběru vzorku v rámci stromu na koncentrace živin v jehličí, kůře a dřevě kmene jehličnanů**

Change of the nutrient concentrations in needles, stem bark and stem wood of conifers depending on the sampling position within the tree ..... 99

PETR KJUČUKOV - PETR KARLÍK - JEŇÝK HOFMEISTER

**Analýza seznamu zvláště chráněných druhů rostlin České republiky ve vztahu k lesům a lesnictví**

Analysis of Czech protected plant species in relation to forests and forestry ..... 110

FRANTIŠEK ŠACH - VLADIMÍR ČERNOHOUS - JAN BARTOŠ

**Douglaska využívá vodu z hlubší vrstvy půdy než smrk**

Douglas-fir uses water from deeper soil layer than Norway spruce ..... 122

IVAN MIHÁL - MILAN BARNA

**Imisie fluórového typu z hlinikárne ako významný stresor pre mykobiotu**

Fluorine-type immissions from the aluminium plant as a significant stressor for mycobiota ..... 130

VÍT ŠRÁMEK - VĚRA FADRHOŇSOVÁ

**Odběr vzorků lesních půd podle fixních hloubek - odchylky hodnot chemických vlastností při přepočtu z různých půdních vrstev**

Soil sampling according to fixed depth intervals – differences of values of chemical properties when they are calculated using different soil layers ..... 139

*Odborné sdělení/Short communication*

PAVEL TÓTH - MARIE ZAHRADNÍKOVÁ - PETR ZAHRADNÍK

**První výsledky z monitoringu poškozených lesních porostů nedestruktivní metodou**

First results from monitoring of damaged forest stands using a non-destructive method ..... 151