

PETR NOVOTNÝ - JIŘÍ TOMEČ - MARTIN FULÍN - JIŘÍ ČÁP - JAROSLAV DOSTÁL - ALEXANDR HROZEK -  
LENKA HROZKOVÁ - JAN SKALOŠ

**Změny ve vývoji populace silně ohroženého tisu červeného (*Taxus baccata* L.) v Lužických horách  
po 20 letech zintenzivněné ochrany (1999-2019)**

Changes in the development of highly endangered common yew (*Taxus baccata* L.) population in the Lužické hory

(Lusatian Mountains) after 20 years of intensified protection (1999–2019) ..... 135

DAVID DUŠEK - DUŠAN KACÁLEK - JIŘÍ NOVÁK - MARIAN SLODIČÁK

**Obsah živin ve dvou nejmladších ročnících jehlic smrku ztepilého a jedle bělokoré  
původem z přirozené obnovy**

Foliar nutrients in current and one-year-old needles of naturally-regenerated Norway spruce and silver fir saplings ..... 146

PETER JALOVIAR - IVAN REPÁČ - DENISA SEDMÁKOVÁ - TOMÁŠ TRGALA

**Vplyv rašelinového substrátu a inokulácie ektomykoríznyimi hubami na koreňovú sústavu  
semenáčikov smreka obyčajného (*Picea abies* [L.] Karst.)**

Influence of peat substrate and inoculation with ectomycorrhizal fungi on the root system of Norway spruce

(*Picea abies* [L.] Karst.) seedlings ..... 153

KAREL ŠVÉDA - KAREL PULKRAB - JAN BUKÁČEK

**Modelové druhové skladby s rozdílným zastoupením cílových a přípravných dřevin:  
komparace nákladů na obnovu lesa a vyhodnocení potenciální hodnoty porostů v mytním věku**

Model species compositions with different species share of target tree species and pioneer tree species:

comparison of the forest regeneration costs and the evaluation of the potential value of stands at the rotation age ..... 164

RADEK NOVOTNÝ - VĚRA FADRHOŇSOVÁ - VÍT ŠRÁMEK

**Stav lesních půd, úroveň minerální výživy a vývoj zdravotního stavu smrkových mlazín  
v orlických horách v období 2002-2018**

Forests soil conditions, nutrition supply and the health state of young forest stands in the Eagle Mts. (Orlické hory)

during 2002–2018 period ..... 175

JARMILA MARTINCOVÁ - JAN LEUGNER

**Vyhodnocení odolnosti k vysychání u základních přípravných dřevin - břízy a osiky**

Drying resistance evaluation of pioneer tree species – birch and aspen ..... 190

IVAN MIHÁL - EVA LUPTÁKOVÁ

**Dynamika produkcie biomasy plodníc epigeických sporokarpov v smrekových monokultúrach  
(Západné Karpaty)**

Dynamic of biomass production of epigeic sporocarps in monoculture spruce stands (Western Carpathians) ..... 197

JANA BURDOVÁ - DAVID BŘEZINA

**Analýza stavu a perspektivy vývoje lesního školkařství České republiky**

Analysis of the state and prospects of forest nursery development in the Czech Republic ..... 208