

JÁN PITTLER - DENISA SEDMÁKOVÁ - ZUZANA PAROBECOVÁ - PETER JALOVIAR - STANISLAV KUCBEL -  
JAROSLAV VENCURIK - MILAN SANIGA

**Pred a postdisturbančný vývoj smrekového prírodného lesa v Západných Tatrách**

Pre- and post-disturbance development of high mountain spruce forests in the Western Tatras ..... 223

IVAN REPÁČ - MARTIN BELKO

**Vývoj lesnej kultúry smreka obyčajného a buka lesného po aplikácii hnojiva a hydrogelu  
na kalamitnej ploche v pohorí Javorie, stredné Slovensko**

Development of Norway spruce and European beech plantations treated with fertilizer and hydrogel  
on windthrow area in the Javorie Mts., Central Slovakia ..... 232

VÁCLAV ZUMR - JIŘÍ REMEŠ

**Saproxyličtí brouci ako indikátor biodiverzity lesu a vliv lesnického managementu  
na jejich rozhodujúci životní atributy: review**

Saproxylic beetles as an indicator of forest biodiversity and the influence of forest management  
on their crucial life attributes: review ..... 242

PETER JALOVIAR - PAVEL ĎURICA - JAROSLAV VENCURIK - STANISLAV KUCBEL - JÁN PITTLER -  
DENISA SEDMÁKOVÁ

**Štruktúra a krátkodobá vývojová dynamika smrekového pralesa**

**v Národnej prírodnej rezervácii Zadná Poľana**

Structure and short-term development dynamics of spruce old-growth forest  
in the National Nature Reserve Zadná Poľana ..... 258

LUBOŠ STANĚK - TOMÁŠ HAMŘÍK - ONDŘEJ KOŠULIČ

**Vliv věkové struktury a managementu dubin na epigeické členovce**

Effect of age structure and management type on epigeic arthropods in commercial oak forests ..... 265

IGOR ŠTEFANČÍK

**Porovnanie rastu brezy v zmiešaných porastoch s rozdielnou funkciou**

Comparison of birch growth in mixed stands with a different function ..... 276

PAVLÍNA MÁCHOVÁ - HELENA CVRČKOVÁ - OLGA TRČKOVÁ

**Hodnocení genetické diverzity a klonové identity modřínu opadavého pomocí mikrosatelitových markerů**

Evaluation of genetic diversity and clonal identity of European larch using microsatellite markers ..... 288

FRANTIŠEK HAVRÁNEK - MAGDALENA POSPÍŠILOVÁ - PETR MARADA

**Využití psů s elektronickým sledovacím zařízením pro vyhledávání kadáverů divokých prasat**

Use of dogs with electronic tracking equipment for searching for the carcasses of wild boars ..... 297