

<b>Obsah Content</b>	<b>3</b>
<b>Předmluva Foreword</b>	<b>5</b>
<b>1. Anna Lepšová</b>	<b>7</b>
Vyhodnocení stavu mykocenózy na TVP v oblasti Modravy a na transektu Plechého. <i>Macromycete Communities in the Forest Mountain Beech and Spruce Forests, Plechý Mt. and Studená hora Mt., Šumava, Czech Republic</i>	
<b>2. Jiří Pavlásek, Petr Máca, František Křovák, Eva Pánková, František Doležal</b>	<b>17</b>
Hydrologická funkce lesa na modravských povodích. <i>Hydrological Role of Forest in Mountain watersheds.</i>	
<b>3. Vilém Podrázský</b>	<b>25</b>
Vliv odlesnění a hynutí lesa na pedobiologické aktivity lesní půdy na lokalitě Studená hora. <i>Effect of Deforestation and Forest Decline on the Pedo-Biological Activity of the Forest Soil on the Studená hora Locality.</i>	
<b>4. Vilém Podrázský, Stanislav Vacek</b>	<b>33</b>
Vliv přihnojení na stav asimilačního aparátu smrku ztepilého na území NP Šumava. <i>Effect of Fertilisation on the Assimilatory Organs of Norway Spruce on the Šumava NP Territory.</i>	
<b>5. Jana Růžičková, Kamila Fricová, Zuzana Kodrová, Štěpán Hřebík</b>	<b>39</b>
Dlouhodobý výzkum acidifikovaných lotických ekosystémů v horské oblasti Šumavy postižené kůrovcovou kalamitou. <i>Long-term Research of Acidified Lotic Ecosystems in the Šumava Mts. Affected by Bark Beetle Calamity.</i>	
<b>6. Miroslav Svoboda</b>	<b>47</b>
Struktura horského smrkového lesa v oblasti Trojmezí ve vztahu k historickému vývoji a stanovištním podmínkám. <i>Structure of the Mountain Spruce Forest in the Area of Trojmezí Mt. Related to the Historical Development and Site Conditions.</i>	
<b>7. Miroslav Svoboda</b>	<b>57</b>
Množství a struktura mrtvého dřeva a jeho význam pro obnovu lesa ve smrkovém horském lese v oblasti rezervace Trojmezí. <i>Dead Wood Amount and Structure and Its Importance for Forest Regeneration in Spruce Mountain Forest in Area of Trojmezí Reserve.</i>	
<b>8. Radek Šolc, Vít Struhál</b>	<b>69</b>
Struktura a dynamika horského lesa ve výškovém transektu na lokalitě Plechý v oblasti rezervace Trojmezí, NP Šumava. <i>Structure and Vitality of Mountain Forest in Altitudinal Transect on Locality Plechý (reservation area Trojmezí, National Park Šumava).</i>	
<b>9. Stanislav Vacek, Vilém Podrázský</b>	<b>81</b>
Ohrožení půd introskeletovou erozí v oblasti Šumavy, předhoří Šumavy a Novohradských hor. <i>Danger of Introskeletal Erosion in the Region of Šumava Mountains and in the Šumava and Novohradské hory Piedmont.</i>	

**10. Stanislav Vacek, Vilém Podrázský, Karel Matějka 87**

Vývoj zdravotního stavu lesních porostů a jeho predikce na výzkumných plochách na Šumavě. *Dynamics of Healthy Status of Forest Stands and Its Prediction on Research Plots in the Šumava Mts.*

**11. Jiří Viewegh 107**

Vegetace trvalých zkušných ploch oblastí Plechého a Modravý (NP Šumava).  
*Permanent plots vegetation of the area Plechý and Modrava (NP Šumava).*

**12. Kevin L. O'Hara 115**

Multiaged Silviculture in North America.