

## CONTENTS

### **Leoš KLIMEŠ, Ivana JONGEPIEROVÁ & Jan Wim JONGEPIER**

The effect of mowing on a previously abandoned meadow: a ten-year experiment

*Vliv obnovení pravidelného kosení na louku v Bílých Karpatech* ..... 7

### **Zdenka HROUDOVÁ & Petr ZÁKRAVSKÝ**

Vegetation changes in the steppe community of Bohemian Karst within period 1965–1998

*Vegetační změny ve stepním společenstvu v Českém krasu za období 1965–1998* ..... 25

### **Jana JAKRLOVÁ**

Regeneration of disturbed stands in grassland ecosystems in the Žďárské vrchy Hills, Czech Republic

*Travninné ekosystémy v CHKO Žďárské vrchy: regenerace porostů po disturbanci* ..... 39

### **Jiří KOLBEK & Michaela VÍTKOVÁ**

Long-term monitoring of forest communities in the Křivoklátsko Biosphere Reserve

*Dlouhodobé sledování lesních společenstev v Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervaci Křivoklátsko* ..... 49

### **Jaroslav MORAVEC**

Monitoring of the edaphic conditions of selected natural forest ecosystems in the Biosphere Reserve of Křivoklátsko (Central Bohemia)

*Monitoring edafických podmínek vybraných přirozených lesních ekosystémů biosférické rezervace Křivoklátsko* ..... 67

### **Stanislav VACEK & Vilém PODRÁZSKÝ**

Influence of the environment on the health state of relict pine forests in the Broumovsko Protected Landscape Area, NE Bohemia

*Vliv prostředí na zdravotní stav reliktních borů v CHKO Broumovsko* ..... 81

### **Kamil RYBNÍČEK**

Present results of vegetation and habitat monitoring in mountain bogs of the Jizerské hory Mts, 1991–1998

*Dosavadní výsledky sledování vegetace a jejích stanovišť na vrcholových rašeliništích Jizerských hor, 1991–1998* ..... 101

### **Petr HORN & Marek BASTL**

Successional changes of vegetation at the “Multerberské rašeliniště” peat bog during the last 50 years, the Šumava Mts

*Sukcesní změny vegetace na Multerberském rašeliništi* ..... 109

### **Andrea KUČEROVÁ, Ladislav REKTORIS and † Karel PŘIBÁŇ**

Vegetation changes of *Pinus rotundata* bog forest in the “Žofinka” Nature Reserve, Třeboň Biosphere Reserve

*Změny vegetace v NPR Žofinka na Třeboňsku* ..... 119