

- 3 **Předmluva**  
*Foreword*
- 7 **J. Liška**  
Bioindikace znečištění ovzduší v České republice pomocí lišejníků  
*The use of epiphytic lichens for bioindication of air pollution in the Czech Republic*
- 23 **F. Krahulec, T. Herben, V. Hadincová, S. Kettnerová, M. Kovářová**  
Sledování trvalých ploch v lučních porostech Krkonoš: dynamika druhů během 10 let  
*Ten years of permanent plot studies in the Krkonoše Mts.*
- 31 **J. Kubíková, J. Hadinec, J. Osbornová, L. Rektoris**  
Zhodnocení opakovaného sledování květeny a vegetace přírodní rezervace Divoká Šárka v Praze  
*Evaluation of repeated observations of the flora and vegetation of the Nature Reserve of Divoká Šárka, Praha*
- 63 **Z. Hroudová, K. Prach**  
Dlouhodobé změny reliktního stepního porostu v Českém krasu  
*Long-term changes in relict steppe community in Bohemian Karst, Czech Republic*
- 73 **L. Klimeš**  
Dynamika travinné vegetace na katěně u Plumlova (východní okraj Dražanské vrchoviny)  
*Grassland dynamics along a catena (eastern margin of the Dražanská vrchovina hills, Czech Republic)*
- 79 **P. Kovář**  
Vegetační monitorování a ekologie obnovy krajiny: změny na odkalištích MKZ Chvaletice  
*Vegetation monitoring and restoration ecology in landscape: changes on sediment deposits at Chvaletice (Central Bohemia - Labe River Basin)*
- 97 **K. Prach**  
Vegetační změny mokřích luk na Třeboňsku  
*Vegetation changes in wet meadows in the Třeboň Biosphere Reserve*
- 107 **D. Blažková**  
Změny vegetace Zbudovských blat (jižní Čechy) po odvodnění  
*Vegetation changes in the Zbudovská Blata Region (South Bohemia) after the drainage*
- 115 **J. Rydlo**  
Vodní makrofyta proudících vod - změny v některých řekách  
*Water macrophytes - changes in selected rivers*
- 129 **K. Rybníček, E. Houšková**  
Vegetační a stanovištní změny na rašeliníštích Jizerských hor za období 1980-1991  
*Vegetation and environmental changes in mires of the Jizerské hory Mts. between 1980-1991*
- 137 **V. Podrázský, S. Vacek**  
Ohrožení lesních ekosystémů na pískovcových útvarech CHKO Broumovsko  
*Forest ecosystems stability potential on sandstone localities of the Protected Landscape Area of Broumovsko:*  
I. Stav lesních půd - I. Forest soil condition

- 145 **V. Podrázský, S. Vacek**  
 Ohrožení lesních ekosystémů na pískovcových útvarech CHKO Broumovsko  
*Forest ecosystems stability potential on sandstone localities of the Protected Landscape Area of Broumovsko:*  
 II. Stav výživy borovice lesní a smrku ztepilého -II. *Nutrition status of Scots pine and Norway spruce*
- 153 **S. Vacek, V. Podrázský, V. Mareš**  
 Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory  
*Damage dynamics in Spruce and Beech stands of the Protected Landscape Area of the Orlické hory Mts.:*  
 I. Změny ve stromovém patře - I. *Tree layer changes*
- 165 **S. Vacek**  
 Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory  
*Damage dynamics in Spruce and Beech stands of the Protected Landscape Area of the Orlické hory Mts.:*  
 II. Vegetační změny - II. *Vegetation changes*
- 177 **S. Vacek, V. Podrázský, V. Mareš**  
 Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory  
*Damage dynamics in Spruce and Beech stands of the Protected Landscape Area of the Orlické hory Mts.:*  
 III. Trendy půdního vývoje - III. *Soil development trends*
- 185 **I. Jongepierová, J. W. Jongepier, L. Klimeš**  
 Obnova druhově bohatých luk v Bílých Karpatech  
*Restoration of species-rich meadows in the Bílé Karpaty Mountains*
- 191 **F. Krahulec, V. Hadincová, T. Herben, S. Kettnerová**  
 Monitorování vlivu pastvy ovcí na rostlinná společenstva: Zadní Renerovky v Krkonošském národním parku  
*Vegetation changes under sheep grazing in the Krkonoše NP.*
- 197 **J. Kolbek, E. Plesková, V. Somol**  
 Biomonitorování druhu *Gentianella baltica* na Křivoklátsku  
*Biomonitoring of *Gentianella baltica* in the Biosphere Reserve Křivoklátsko (Central Bohemia)*
- 207 **J. Kolbek**  
 Biomonitoring v lesních společenstvech Křivoklátska  
*Biomonitoring of forest communities in the Biosphere Reserve Křivoklátsko (Central Bohemia)*
- 221 **J. Málková**  
 Monitorování změn vegetace a půdy v travních porostech nad horní hranicí lesa pod antropickým vlivem (dlouhodobá studie v trvalých plochách)  
*Monitoring of vegetation and soil changes in the grassland above the timberline under the impact of touristic or settlement activities or by imissions*