

- 3 **Předmluva**
Foreword
- 7 **J. Liška**
Rozšíření vybraných epifytických lišejníků v České republice ve vztahu ke kvalitě ovzduší a dalším faktorům
Distribution of selected lichens in the Czech Republic: influence of air pollution and other factors evaluation
- 23 **Z. Hroudová a P. Zákravský**
Vegetace stepní enklávy na vrchu Strážáště (Český kras)
Steppe vegetation on the top of the Strážáště Hill (the Bohemian Karst)
- 33 **J. Kubíková, J. Hadinec a P. Špryňar**
Opakované sledování květeny a vegetace v přírodní rezervaci Prokopské údolí v Praze
Monitoring of the flora and vegetation in the Nature Reserve of Prokopské údolí (Prokop Valley) in Prague
- 59 **K. Prach, J. Š. Lepš a O. Rauch**
Dlouhodobé sukcesní změny vegetace na opuštěných polích v Českém krasu z hlediska ochrany přírody
Long-term successional vegetation changes on abandoned fields in the Bohemian Karst. A nature conservation viewpoint
- 69 **J. V. E. Jakrllová**
Travné ekosystémy v CHKO Žďárské vrchy: změny vlivem různé frekvence kosení
(Schopnost návratu lučních porostů k původnímu stavu po disturbanci)
Grassland ecosystems of the Protected Landscape Area of the Žďárské vrchy Hills: changes due to different frequency of mowing (Resilience of an ecosystem after disturbance)
- 77 **J. Rydlo**
Vodní makrofyta proudících vod - změny v některých řekách II.
Water macrophytes - changes in selected rivers II.
- 85 **J. Kolbek**
Změny vegetace po 20 letech na některých lokalitách Křivoklátska
Vegetation changes at some localities of the Biosphere Reserve of Křivoklátsko (Central Bohemia) after 20 years

- 103 **J. Moravec**
 Biomonitoring přirozených lesních ekosystémů biosférické rezervace Křivoklátsko - edafické podmínky
Biomonitoring of natural forest ecosystems in the Biosphere Reserve of Křivoklátsko (Central Bohemia) - edaphic conditions
- 111 **S. Vacek a V. Podrázský**
 Ohrožení lesních ekosystémů na pískovcových útvarech CHKO Broumovsko
 III. Dynamika poškození reliktních borů
Forest ecosystems stability in sandstone localities in the Protected Landscape Area of Broumovsko, NE Bohemia. III. Decline dynamics of relict pine forests
- 125 **V. Podrázský a S. Vacek**
 Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory
 IV. Stav půd v přírodních rezervacích
Damage dynamics in Spruce and Beech stands of the Protected Landscape Area of the Orlické hory Mts., N Bohemia. IV. Soil status in the Nature Reserves
- 139 **V. Podrázský a S. Vacek**
 Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory
 V. Stav výživy lesních dřevin v přírodních rezervacích makroelementy
Decline dynamics in spruce and beech stands of the Protected Landscape Area of the Orlické hory Mts. V. Nutrition of tree species in the Natural Reserves by macronutrients
- 147 **J. Klimešová a L. Klimeš**
 Vegetace přírodní památky "Na bahně" po 70 letech
Vegetation of the Natural Monument "Na bahně" (E. Bohemia, Czech Republic) after 70 years
- 159 **Z. Wagnerová**
 Synantropní flóra u Labské boudy a bývalé Kotelské boudy v západních Krkonoších
Synantropic flora round the Labská bouda and the former Kotelská bouda in the western part of the Krkonoše Mts.
- 179 **P. Kovář**
 Kontaminace makrofyty těžkými kovy - bioindikace a základy biomonitoringu na českém úseku Labe
Heavy metal contamination of macrophytes in the Elbe River (bioindication and basis of biomonitoring within the Czech Republic)