

CONTENTS - OBSAH - INHALT

Preface - Předmluva	7
JENÍK J.:	
Oronyms of a mountain massif shared by three countries Oronyma horského masivu patřícího třem zemím	11
PFAFFL F.A.:	
Zur Geographie des Bayerischen Waldes und Böhmerwaldes Příspěvek ke geografii Bavorského lesa a Šumavy Contribution to the geography of Bavarian and Bohemian Forest	21
BABŮREK J.:	
Geological research of Bohemian Forest Geologický výzkum Šumavy	27
TOMÁŠEK M.:	
Soil cover of the Šumava National Park and Protected Landscape Area Půdy Národního parku a Chráněné krajinné oblasti Šumava	33
VAŇA J.:	
Historie a současný stav výzkumu bezcévných rostlin Šumavy Past and current research of non-vascular plants of Bohemian Forest	37
DĚTINSKÝ R.:	
Využití epifytických lišejníků pro bioindikaci znečištění ovzduší na Šumavě Utilization of epiphytic lichens for bioindication of air pollution in the Šumava Mts. (south Bohemia)	51
Liška J., Dětinský R. & Palice Z.:	
Importance of the Šumava Mts. for the biodiversity of lichens in the Czech Republic Význam Šumavy pro biodiverzitu lišejníků v České republice	71
KUČERA J.:	
Bryofloristic characteristics of some notable vegetation types in Bohemian Forest Charakteristika bryoflóry některých význačných vegetačních typů Šumavy	83
BALDRIAN P., GABRIEL J., RYCHLOVSKÝ P., KRENŽELOK M.:	
Obsahy těžkých kovů v dřevokazných houbách v Praze a na Šumavě Concentration of heavy metals in wood-rotting fungi in Prague and Bohemian Forest	89
SOFRON J.:	
Šumava ve světle geobotanických studií Bohemian Forest in view of geobotanical research	93
SOUKUPOVÁ L.:	
Developmental diversity of peatlands in Bohemian Forest Diversita vývoje rašelinišť Šumavy	99

BRÍZOVÁ E.: Palynological research in the Šumava Mountains Palynologický výzkum Šumavy	109
HUSÁKOVÁ J.: Ruderal vegetation of the Šumava National Park: preliminary results Ruderální vegetace Národního parku Šumava: první výsledky	115
ŠTECH M.: Variabilita sezónních znaků ve vybraných populacích <i>Melampyrum pratense</i> Variation of seasonal characters in selected populations of <i>Melampyrum pratense</i>	123
VESELÝ J.: Změny složení vod šumavských jezer v letech 1984 a 1995 Trends in acid-base status of acidified lakes in Bohemian Forest: 1984–1995	129
HRUŠKA J. & MAJER V.: Retence antropogenní síry v půdách: faktor bránící okyselení šumavských povrchových vod Retention of human-induced sulphur in soils: a factor preventing acidification in surface water of Bohemian Forest	143
VRBA J., KOPÁČEK J., STRAŠKRABOVÁ V., HEJZLAR J. & ŠIMEK K.: Limnological research of acidified lakes in Czech part of the Šumava mountains: trophic status and dominance of microbial food webs Limnologický výzkum acidifikovaných jezer na české straně Šumavy: trofický status a dominance mikrobiálních potravních řetězců	151
RŮŽIČKOVÁ J. & BENEŠOVÁ L.: Benthic macroinvertebrates as indicators of biological integrity in lotic freshwater ecosystems of large-scale protected areas in the Czech Republic: preliminary results Bezobratlí benthosu jako indikátory biologické integrity lotických sladkovodních ekosystémů ve velkoplošných chráněných územích České republiky: první výsledky	165
ZAHRÁDKOVÁ H.: Microflora of streams in the Šumava Mountains Mikroflóra toků na Šumavě	169
PFLEGER V.: Malakologický výzkum šumavských pralesů Malacological research of Šumava primeval forests	175
SOLDÁN T., PAPÁČEK M., NOVÁK K. & ZELENÝ J.: The Šumava Mountains: an unique biocentre of aquatic insects (<i>Ephemeroptera</i> , <i>Odonata</i> , <i>Plecoptera</i> , <i>Megaloptera</i> , <i>Trichoptera</i> and <i>Heteroptera - Nepomorpha</i>) Šumava: jedinečné biocentrum vodního hmyzu (<i>Ephemeroptera</i> , <i>Odonata</i> , <i>Plecoptera</i> , <i>Megaloptera</i> , <i>Trichoptera</i> a <i>Heteroptera - Nepomorpha</i>)	179
RŮŽIČKA V.: Spiders in stony debris in South Bohemian mountains Pavouci v kamenných sutích jihočeských pohoří	187
KŮRKA A.: Remarks on the peatbog spider fauna in the Šumava Mts. (<i>Araneida</i>)	

Poznámky k pavoučí fauně rašelinišť na Šumavě (Araneida)	195
PAVLÍČKO A:	
Rozšíření perletovce mokřadního (<i>Procllossiana eunomia</i>) na Šumavě a jeho vztah k hospodaření v krajině Distribution of <i>Procllossiana eunomia</i> in Bohemian Forest and its response to landscape management	197
SLAVÍK O., MATLAS D., BLAŽKOVÁ S.:	
Sezónní preference mikrohabitatů mihule <i>Lampetra planeri</i> a společenstva říčních ryb Seasonal preferences in microhabitats of <i>Lampetra planeri</i> and river fish communities	203
KLAUS S.:	
Hazel Grouse in the Bohemian Forest: Results of a 24-year-long study Jeřábek lesní na Šumavě: výsledky 24-letého studia	209
MAU H.:	
Ottervorkommen in Bayern und Schutzkonzept für diesen Bestand Výskyt vydry v Bavorsku a koncepce ochrany jejího početního stavu	221
HLADILIN V.:	
Péče o lesní ekosystémy Národního parku Šumava Management of forest ecosystems in Šumava National Park	227
LÖFFLMANN H.:	
Wald und Waldwirtschaft im Naturpark Bayerischer Wald Lesy a lesní hospodářství Přírodního parku Bavorský les	231
BENEŠ J.:	
The synantropic landscape history of the Šumava Mountains (Czech side) Historie synantropní krajiny na české straně Šumavy	237
PRACH K., ŠTECH M., & BENEŠ J.:	
Druhotné bezlesí - opomíjená složka biodiversity Šumavy Secondary grasslands - a neglected component of biodiversity in the Šumava Mts.	243
KROUPOVÁ V., KLIMEŠ F., KRÁL M.	
Models of cattle breeding in Šumava National Park Modelové chovy skotu v Národním parku Šumava	249
NOVOTNÁ M.:	
Hodnocení zemědělského využívání krajiny v regionu Pošumaví Land use assessment in the piedmont of the Šumava Mountains	257
ČIHAŘ M.:	
Rekreačně-turistická exploatace centrální části Národního parku Šumava Exploitation of recreational potential in central section of Šumava National Park	271
ZEMEK F. & HEŘMAN M.:	
Remote sensing and GIS in the research and management of Šumava region Dálkový průzkum a geografické informační systémy ve výzkumu a hospodaření na Šumavě	281

ROUDNÁ M., PRCHALOVÁ M.:	
Biological Diversity and a Project on its Conservation in the Šumava National Park	
Biodiversita a projekt na její ochranu v Národním parku Šumava	285
PRICE M.:	
UNESCO's Man and the Biosphere (MAB) programme in the mountains of Central and Eastern Europe: past experiences and future possibilities	
Program UNESCO Člověk a biosféra v horách střední a východní Evropy: získané zkušenosti a další možnosti	289